

Revue de presse



Édition 2016-2017

REVUE DE PRESSE

Médias nationaux (37)
Institutionnel / partenaires (20)
Blogs (3)
Auvergne-Rhône-Alpes (10)
Bourgogne-Franche-Comté (8)
Bretagne (4)
Centre-Val-de-Loire (6)
Corse (3)
Grand Est (10)
Hauts-de-France (6)
Île-de-France (8)
Normandie (18)
Nouvelle-Aquitaine (6)
Occitanie (9)
Pays-de-la-Loire (5)
Provence-Alpes-Côte-D'azur (3)
Réseaux sociaux : Twitter (270), Facebook (51)
TOTAL MEDIAS (156)
TOTAL SOCIAL MEDIAS (321)
TOTAL (477)

Médias nationaux

- **Le Monde des Ados – 19/04/2017**
- **M6 – Le 19.45 – 02/04/2017**
- **RTL – Les Grosses Têtes – 29/03/2017**
- **Europe 1 – Le débat des grandes voix – 28/03/2017**
- **RTL2 – Le Double Expresso – 28/03/2017**
- **Leparisien.fr – 28/03/2017**
- **Le Parisien – 28/03/2017**
- **Aujourd’hui en France – 28/03/2017**
- **Vousnousils – 23/03/2017**
- **France Bleu – Une heure en France – 14/03/2017**
- **L’Etudiant – 09/03/2017**
- **La Croix – Sciences et Ethique – 08/03/2017**
- **France Inter – Sciences – 07/03/2017**
- **France Bleu Paris Région – 07/03/2017**
- **20 minutes – Paris – 07/03/2017**
- **Phosphore – Actualités – 07/03/2017**
- **Digischool – Ingénieur au féminin – 07/03/2017**
- **Maville.com – Paris – 07/03/2017**
- **Capcampus – 01/03/2017**
- **Clubetudiant.com – vie lycéenne – 23/01/2017**
- **Cerveau & Conscience – janvier 2017**
- **Phosphore – janvier 2017**
- **PROgrammez ! Le magazine du développement – 01/12/2016**
- **Intelligence Magazine – 01/12/2016**
- **NRJ – NRJ Active – 24/11/2016**
- **Phosphore – 14/11/2016**

Médias nationaux

- **Zonebourse – 17/10/2016**
- **Tahiti Infos – 12/10/2016**
- **Vivre au lycée – 01/10/2016**
- **1jour1actu – 10/10/2016**
- **Esteval – 29/09/2016**
- **myRHline – 26/09/2016**
- **Le Petit Journal des Profs – 21/09/2016**
- **Café pédagogique – 13/09/2016**
- **La Gazette du Laboratoire – 13/09/2016**
- **Elle Société – 09/09/2016**
- **Bulletin quotidien – 08/09/2016**

Lumière !

Au collège Jean-Moulin du Havre (Seine-Maritime), participer au concours Science factor* est un passage obligé pour ceux qui aiment trouver des solutions aux problèmes. C'est le cas de Luna, 12 ans.

"Traverser la rue devant le collège était dangereux. Surtout l'hiver, quand il fait nuit, raconte cette ado déterminée. Alors, avec Emma, Shaïma et Inès, on a imaginé un passage piéton sécurisé." Ni une ni deux : elles impliquent un papa calé en électronique, et voilà une maquette d'un passage piéton lumineux (grâce à des ampoules LED). Les filles ne cachent pas leur joie. Il faut dire que la principale de leur collège a accepté de tester grandeur nature l'installation devant le collège et l'école élémentaire. Y a plus qu'à trouver les sous ! ♦



▲ Cette année encore, en mars, le collège Jean-Moulin a été lauréat du prix Science Factor.

Adresse-nous tes astuces et tes MDR!

MDR! 😄

"C'était en sciences physiques, la prof a dit: 'silence quand on parle'. LOL!"
Clara, 13 ans (Hauts-de-France)

* Parrainé par le ministère de l'Éducation nationale, Science Factor est un concours qui fait découvrir aux collégiens des métiers d'avenir dans le high-tech, les sciences, les techniques.



6info M6info - Vidéos 2 avril 2017

En vacances ou pas, certains enfants ont sans cesse l'esprit en ébullition. C'est cette créativité qu'une professeur du collège Jean-Moulin du Havre cultive et développe avec ses élèves. Plusieurs groupes venus de l'établissement ont gagné des prix au concours Science Factor. Des génies en herbe.



Laurent RUQUIER

Une question pour Nicolas Bourguier qui habite La Chapelle-en-Juger, dans la Manche. Et la question nous permettra d'avoir au téléphone dans un instant Madame Claudine Schmuck, la fondatrice de l'association Science Factor et Global Contact ; une association qui permet à des jeunes d'inventer des choses qui peut-être se concrétiseront un jour. Il faut savoir que le 7 mars, c'était la finale de Science Factor, il y avait des tas d'enfants qui ont proposé des inventions plus intéressantes les unes que les autres et on en parlera avec Madame Schmuck dans un instant. Mais parmi ces enfants, ces élèves qui sont encore en classe et qui trouvent des idées – après reste à savoir comment les concrétiser – il y a par exemple un des enfants qui a eu une idée formidable pour faire de l'énergie. On a pensé à tout pour faire de l'énergie : le vent, l'énergie éolienne, le soleil, l'énergie solaire ; et lui il a trouvé une autre idée pour créer de l'énergie. Laquelle ?

[...]

Bernard MABILLE

Les décibels... avec le bruit, le son.

Laurent RUQUIER

Le bruit ! Créer de l'énergie avec le bruit ! Bonne réponse de Bernard Mabilille !

Bonjour Madame Schmuck, alors racontez-moi, cet enfant qui a eu l'idée de faire de l'énergie avec du bruit, c'est concrétisable ou pas ?

Claudine SCHMUCK

Oui tout à fait, ils ont même fait un prototype qu'ils nous ont montré – au jury- qui marche très bien, avec un oscilloscope et une membrane, qu'ils ont mis en place et qui permettent de stocker de l'énergie.

Laurent RUQUIER

Il a 14 ans, il s'appelle Romain et il s'est dit « puisqu'on peut faire de l'énergie avec le soleil, le vent, pourquoi pas avec le son » - avec le bruit donc - et son idée est de transformer en lumière les applaudissements des concerts, les vrombissements des avions dans les aéroports. Vous pensez que cela va être quelque chose d'utile un jour ?

Claudine SCHMUCK

En tout cas, Engie qui est partenaire du concours, a trouvé que cela pouvait être une idée pertinente, et ils vont les accompagner pour regarder jusqu'où ils peuvent aller ensemble.

Laurent RUQUIER

Alors, il y a quatre collégiennes, et là on va parler d'une autre invention, qui elles ont eu l'idée de créer un passage piéton d'un nouveau genre ; un passage piéton avec des leds au sol, qui dessinent un chemin lumineux : vert quand les voitures sont arrêtées et un rouge quand les voitures passent -vous me direz qu'on ne voit pas les leds quand les voitures passent dessus. Quand même, je ne trouve ça pas bête, plutôt qu'un feu tricolore, que le passage soit carrément vert ou rouge. Bonne idée aussi, merci Madame Schmuck.

[...]

Parmi les autres inventions, pas mal non plus, une sorte d'application pour la cantine, vous pouvez l'expliquer ?

Claudine SCHMUCK

Ça c'était des élèves qui étaient en sixième quand ils nous ont présenté l'idée, qui est tout simplement qu'il y ait un profil établi par élève, et quand il arrive à la cantine, il s'identifie avec son profil dans une borne. Le menu de la cantine s'affiche et il sélectionne les plats de manière à ce que son choix soit compatible avec son profil. L'idée globalement c'est de les aider à manger mieux pour qu'ils ne soient pas obèses.

Laurent RUQUIER

Bonne idée. Et ils sont récompensés ces enfants qui ont eu ces idées ? Ils gagnent quoi ?



Claudine SCHMUCK

C'est juste le début de l'aventure en fait. Quand on gagne un Prix, c'est juste le début. Ce qu'on fait après, c'est qu'on leur tient la main pour les aider à concrétiser leur projet, c'est ça qui est vraiment important.

Christophe BEAUGRAND

C'est-à-dire qu'ils peuvent déposer un brevet ? Ils peuvent être vraiment à l'origine de l'idée, ils ne vont pas se faire piquer l'idée par Engie par exemple, par vos partenaires ou par des grosses marques ?

Claudine SCHMUCK

Non, non pas du tout. Là, typiquement, pour la cantine intelligente je les ai mis en contact avec des élèves de l'Epita qui est une école informatique, et c'est les mêmes de sixième qui ont complètement piloté le développement du prototype, etc.

Christophe BEAUGRAND

Avec des grands étudiants.

Claudine SCHMUCK

Oui avec de grands étudiants.

Laurent RUQUIER

Ce sont des petits Havrais en plus. Vous voyez, quand même, qu'on a des bonnes idées au Havre. [...] Et en revanche celui qui a trouvé le projet sur l'énergie, c'est où, dans quelle classe ?

Claudine SCHMUCK

Il est du Havre aussi. On a une promotion Havraise qui est très impressionnante.

Laurent RUQUIER

Et le passage avec les leds rouges et les leds vertes pour traverser ?

Claudine SCHMUCK

Encore Le Havre !

[...]

Laurent RUQUIER

Alors vous êtes la fondatrice ; je n'ai pas bien compris c'est Global Contact qu'on doit dire ou Science Factor ?

Claudine SCHMUCK

En fait, Global Contact c'est la société que j'ai fondée et Science Factor c'est le nom de l'opération. D'ailleurs j'en profite pour dire à ceux qui peuvent nous écouter que la particularité de ce concours est qu'il est ouvert à tous les enfants en collège et lycée...

Laurent RUQUIER

De toute la France, pas seulement du Havre !

Claudine SCHMUCK

De toute la France, absolument. Il se trouve que cette année, on a eu une promotion fantastique car il se trouve qu'on a une tutrice formidable et qui est très enthousiaste ; et qu'il n'y a pas besoin d'être excellent pour participer au concours. Au contraire, c'est un concours qui est vraiment ouvert à tous les élèves, qu'ils soient bons ou pas bons, il suffit d'avoir des idées et la particularité du concours c'est qu'on leur demande juste que les idées qu'ils nous présentent, il faut qu'ils nous expliquent en quoi elles sont utiles aux autres.

Laurent RUQUIER

Bonne idée, bravo Madame Schmuck !

Applaudissements.



Michèle COTTA

Félicitations à tous ces adolescents, ces petits génies, qui dans le cadre d'un concours appelé Science Factor se laissent aller à leur imagination scientifique et se lancent dès leur plus jeune âge – 13, 14 ans – dans l'industrie de demain !

La fondatrice de cette association explique que les jeunes ont des intuitions extraordinaires de ce que sera le monde de demain, parce qu'ils ont souvent beaucoup moins de freins à l'imagination que les adultes. Ainsi, un groupe d'élèves de quatrième au Havre a inventé la cantine du futur, celle où une application aidera les enfants à choisir un menu adapté à leurs besoins ; un autre a inventé le principe de la brosse à dents intelligente. Et celui qui a gagné le concours de cette année a imaginé un prototype qui permet de fabriquer de l'électricité à partir du bruit ambiant : je ne sais pas si vous vous rendez compte, c'est une découverte formidable. « En Réfléchissant aux énergies renouvelables », a expliqué le jeune homme, « je me suis dit, on utilise le soleil, le vent, et pourquoi pas le son », et il l'a fait, génial, félicitations !



ACTU

CULTURE

REPLAY

Accueil > Actu > Ces collégiens inventeurs

Musique

🕒 1 min de lecture

Ces collégiens inventeurs

REPLAY - Écoutez ou réécoutez Le Double Expresso RTL2 de Arnaud Tsamere, Grégory Ascher, Justine Salmon du 28 mars 2017.



Grégory ASCHER

Aujourd'hui en France et Le Parisien nous parlent de ces petits génies, passionnés de science, qui ont mis au point des prototypes qui séduisent l'industrie, vraiment. Figure-toi par exemple qu'il y a des gamins qui ont trouvé la cantine du futur, une application qui va aider à choisir un menu conforme aux besoins en calories, calculées en fonction de leur âge, de leur poids ou de leurs activités physiques. Cela avait été proposé l'an dernier et cela arrive dans une cantine du Havre dès cette année, avant peut être une possibilité que ça soit fait partout en France

Claudine Schmuck – que tu ne connais pas – la fondatrice de l'association Science Factor nous dit : « Les jeunes ont des intuitions extraordinaires de ce que sera le monde de demain ; il y a quatre ans, en finale de notre concours, des élèves ont présenté un prototype de brosse à dents intelligente, et c'est ce qui a remporté le prix à Las Vegas – vous savez dans ce fameux salon de l'électronique – il y a deux ans. »

Alors on nous dit, bien évidemment que les projets ne sont pas applicables en l'état, puisqu'ils sont totalement dans l'air du temps, mais pas si éloignés des problématiques sur lesquelles on travaille ; les gamins ont beaucoup moins de freins à l'imagination que les adultes, c'est ça qui est incroyable.

Et je termine par le coup de cœur du jury cette année, qui est allé à un prototype bluffant qui permet de créer une petite dose d'électricité à partir du bruit ambiant. Ils se sont dit « on peut faire de l'électricité avec du vent, du soleil, pourquoi pas avec le bruit ? ». Je trouve ça génial.

VIDEO. Les trouvailles innovantes de collégiens inventeurs primées au concours Sciences Factor

🏠 > Société | Christel Brigaudeau | 28 mars 2017, 13h44 | 📺 📱 🗣️ 1



Ce sont de petits génies. Des ados passionnés de sciences ont mis au point des prototypes qui séduisent l'industrie.

À l'internat d'excellence du Havre (Seine-Maritime), plusieurs classes expérimenteront en avril la cantine du futur : une application les aidera à choisir un menu conforme à leurs besoins en calories, calculés en fonction de leur âge, leur poids ou leur activité physique. A l'origine de cette invention, qui pourrait s'exporter dans les selfs des sociétés, nul poids lourd de l'industrie, nulle start-up, mais une petite bande d'ados, collégiens de 4^e scolarisés au Havre. Leur idée, née il y a un an dans le cadre d'un concours d'inventions baptisé [Sciences Factor](#), est en train de devenir réalité, avec l'aide des étudiants de l'école d'ingénieurs Epita, une école supérieure d'intelligence informatique.

Etonnant ? Pas tant que ça, à en croire [Claudine Schmück](#), la fondatrice de l'association Science Factor : «Les jeunes ont des intuitions extraordinaires de ce que sera le monde de demain. Il y a quatre ans, en finale de notre concours, des élèves ont présenté un prototype de brosse à dents intelligente... On les a regardés comme des Martiens. Deux ans plus tard, la même idée développée par une start-up gagnait le prix de l'[Electronic Show de Las Vegas](#) !»

La jeunesse a le nez creux ! Et le monde économique, qui invite depuis longtemps des classes dans ses usines et laboratoires avec l'espoir de susciter des vocations, ne s'y trompe pas. «Evidemment, les projets ne sont pas applicables en l'état, mais ils sont totalement dans l'air du temps et pas si éloignés des problématiques sur lesquelles on travaille en recherche et développement», confie Patrick Faisques, directeur des partenariats stratégiques chez Veolia, bluffé que des collégiennes suggèrent d'utiliser [des imprimantes 3D pour recycler à domicile](#) des produits jetables en plastique.

Moins de freins à l'imagination chez les enfants

«Les enfants ont beaucoup moins de freins à l'imagination que les adultes, constate encore le représentant de Veolia. Pour eux, tout est possible, et les idées fusent beaucoup plus vite.» Le 7 mars, pour la finale de [Science Factor](#), ils étaient des dizaines de cadres comme lui à deviser avec des ados sous les hauts plafonds du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, scrutant des maquettes en carton habitées par des Playmobil.

Le coup de cœur du jury est allé à un prototype bluffant, qui permet de créer une petite dose d'électricité à partir du bruit ambiant. «J'ai eu l'idée en réfléchissant aux autres énergies renouvelables : on utilise le soleil, le vent, pourquoi pas le son ?» raconte Romain, 14 ans, qui rêve de transformer en lumière les applaudissements des concerts ou le vrombissement des avions dans les aéroports.

VIDEO. Innovation : des collégiens transforment le bruit en électricité



Quatre collégiennes, elles aussi primées, ont inventé un passage piétons d'un nouveau genre, fait de leds au sol qui dessinent un chemin lumineux vert quand les voitures sont arrêtées, et une croix rouge quand le danger guette. «Quand on est enfant, traverser la route fait peur, je voulais trouver quelque chose qui rassure», explique Luna, 13 ans, qui va chercher chaque jour à l'école son frère et ses deux sœurs. «Les projets des jeunes tournent beaucoup autour du développement durable et de l'aide à la personne, et en particulier des plus vulnérables», remarque Claudine Schmück. Si toutes les maquettes ne finissent pas en success story, elle espère que Science Factor éveillera chez les jeunes participants un intérêt durable pour les filières scientifiques et techniques. «La remise de nos prix n'est pas la fin d'une aventure, glisse-t-elle, c'est le début.»

Le Parisien

Bluffants, ces collégiens inventeurs

ÉDUCATION *Ce sont de petits génies. Des ados passionnés de sciences ont mis au point des prototypes qui séduisent l'industrie.*

PAR CHRISTEL BRIGAUDEAU

À L'INTERNAT d'excellence du Havre (Seine-Maritime), plusieurs classes expérimenteront en avril la cantine du futur : une application les aidera à choisir un menu conforme à leurs besoins en calories, calculés en fonction de leur âge, leur poids ou leur activité physique. À l'origine de cette invention, qui pourrait s'exporter dans les selfs des sociétés, nul poids lourd de l'industrie, nulle start-up, mais une petite bande d'ados, collégiens de 4^e scolarisés au Havre. Leur idée, née il y a un an dans le cadre d'un concours d'inventions baptisé Sciences Factor, est en train de devenir réalité, avec l'aide des étudiants de l'école d'ingénieurs Epita, une école supérieure d'intelligence informatique.

Etonnant ? Pas tant que ça, à en croire Claudine Schmück, la fondatrice de l'association **Science Factor** : « Les jeunes ont des intuitions extraordinaires de ce que sera le monde de demain. Il y a quatre ans, en finale de notre concours, des élèves ont présenté un prototype de brosse à dents intelligente... On les a regardés comme des Martiens. Deux ans plus tard, la même idée développée par une start-up gagnait le prix de l'Electronic Show de Las Vegas ! »

La jeunesse a le nez creux ! Et le monde économique, qui invite depuis longtemps des classes dans ses usines et laboratoires avec l'espoir de susciter des vocations, ne s'y trompe pas. « Evidemment, les projets ne sont pas applicables en l'état, mais ils sont totalement dans l'air du temps et pas si éloignés des problématiques sur les-

quelles on travaille en recherche et développement », confie Patrick Faisques, directeur des partenariats stratégiques chez Veolia, bluffé que des collégiennes suggèrent d'utiliser des imprimantes 3D pour recycler à domicile des produits jetables en plastique.

« POUR EUX, TOUT EST POSSIBLE »

PATRICK FAISQUES, DE VEOLIA

« Les enfants ont beaucoup moins de freins à l'imagination que les adultes, constate encore le représentant de Veolia. Pour eux, tout est possible, et les idées fusent beaucoup plus vite. » Le 7 mars, pour la finale de **Science Factor**, ils étaient des dizaines de cadres comme lui à deviser avec des ados sous les hauts plafonds du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, scrutant des maquettes en carton habitées par des Playmobil. Le coup de cœur du jury est allé à un prototype bluffant, qui permet de créer une petite dose d'électricité à partir du bruit ambiant. « J'ai eu l'idée en réfléchissant aux autres énergies renouvelables : on utilise le soleil, le vent, pourquoi pas le son ? » raconte Romain, 14 ans, qui rêve de transformer en lumière les applaudissements des concerts ou le vrombissement des avions dans les aéroports.

Quatre collégiennes, elles aussi primées, ont inventé un passage piétons d'un nouveau genre, fait de leds au sol qui dessinent un chemin lumineux vert quand les voitures sont arrêtées, et une croix rouge quand le danger guette. « Quand on est enfant, traverser la route fait peur, je voulais trouver quelque chose qui rassure », explique Luna,



Paris, le 7 mars. Le prototype de Romain, Ibrahim, Anaïs et Hocin transforme le bruit en électricité.

13 ans, qui va chercher chaque jour à l'école son frère et ses deux sœurs. « Les projets des jeunes tournent beaucoup autour du développement durable et de l'aide à la personne, et en particulier des plus vulnérables », remarque Claudine Schmück. Si toutes les maquettes ne finissent pas en success story, elle espère que Science Factor éveillera chez les jeunes participants un intérêt durable pour les filières scientifiques et techniques. « La remise de nos prix n'est pas la fin d'une aventure, glisse-t-elle, c'est le début. »

bles », remarque Claudine Schmück. Si toutes les maquettes ne finissent pas en success story, elle espère que Science Factor éveillera chez les jeunes participants un intérêt durable pour les filières scientifiques et techniques. « La remise de nos prix n'est pas la fin d'une aventure, glisse-t-elle, c'est le début. »

niques. « La remise de nos prix n'est pas la fin d'une aventure, glisse-t-elle, c'est le début. »

VIDÉO

www.leparisien.fr

Des collégiens transforment le bruit en électricité

SOCIÉTÉ

Bluffants, ces collégiens inventeurs

ÉDUCATION *Ce sont de petits génies. Des ados passionnés de sciences ont mis au point des prototypes qui séduisent l'industrie.*

PAR CHRISTEL BRIGAUDEAU

À L'INTERNET d'excellence du Havre (Seine-Maritime), plusieurs classes expérimenteront en avril la cantine du futur : une application les aidera à choisir un menu conforme à leurs besoins en calories, calculés en fonction de leur âge, leur poids ou leur activité physique. À l'origine de cette invention, qui pourrait s'exporter dans les selfs des sociétés, nul poids lourd de l'industrie, nulle start-up, mais une petite bande d'ados, collégiens de 4^e scolarisés au Havre. Leur idée, née il y a un an dans le cadre d'un concours d'inventions baptisé Sciences Factor, est en train de devenir réalité, avec l'aide des étudiants de l'école d'ingénieurs Epita, une école supérieure d'intelligence informatique.

Etonnant ? Pas tant que ça, à en croire Claudine Schmück, la fondatrice de l'association Science Factor : « Les jeunes ont des intuitions extraordinaires de ce que sera le monde de demain. Il y a quatre ans, en finale de notre concours, des élèves ont présenté un prototype de brosse à dents intelligente... On les a regardés comme des Martiens. Deux ans plus tard, la même idée développée par une start-up gagnait le prix de l'Electronic Show de Las Vegas ! »

La jeunesse a le nez creux ! Et le monde économique, qui invite depuis longtemps des classes

dans ses usines et laboratoires avec l'espoir de susciter des vocations, ne s'y trompe pas. « Evidemment, les projets ne sont pas applicables en l'état, mais ils sont totalement dans l'air du temps et pas si éloignés des problématiques sur les-

quelles on travaille en recherche et développement », confie Patrick Faisques, directeur des partenariats stratégiques chez Veolia, bluffé que des collégiennes suggèrent d'utiliser des imprimantes 3D pour recycler à domicile des produits jetables en plastique.

« POUR EUX, TOUT EST POSSIBLE »

PATRICK FAISQUES, DE VEOLIA

« Les enfants ont beaucoup moins de freins à l'imagination que les adultes, constate encore le représentant de Veolia. Pour eux, tout est possible, et les idées fusent beaucoup plus vite. » Le 7 mars, pour la finale de Science Factor, ils étaient des dizaines de cadres comme lui à deviser avec des ados sous les hauts plafonds du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, scrutant des maquettes en carton habitées par des Playmobil. Le coup de cœur du jury est allé à un prototype bluffant, qui permet de créer une petite dose d'électricité à partir du bruit ambiant. « J'ai eu l'idée en réfléchissant aux autres énergies renouvelables :

on utilise le soleil, le vent, pourquoi pas le son ? » raconte Romain, 14 ans, qui rêve de transformer en lumière les applaudissements des concerts ou le vrombissement des avions dans les aéroports.

Quatre collégiennes, elles aussi primées, ont inventé un passage piétons d'un nouveau genre, fait de leds au sol qui dessinent un chemin lumineux vert quand les voitures sont arrêtées, et une croix rouge quand le danger guette. « Quand on est enfant, traverser la route fait peur, je voulais trouver quelque chose qui rassure », explique Luna,

13 ans, qui va chercher chaque jour à l'école son frère et ses deux sœurs. « Les projets des jeunes tournent beaucoup autour du développement durable et de l'aide à la personne, et en particulier des plus vulnérables », remarque Claudine Schmück. Si toutes les maquettes ne finissent pas en success story, elle espère que Science Factor éveillera chez les jeunes participants un intérêt durable pour les filières scientifiques et tech-

niques. « La remise de nos prix n'est pas la fin d'une aventure, glisse-t-elle, c'est le début. »

Science Factor : un concours innovant pour découvrir les métiers scientifiques

23 mars 2017

Secondaire

Science Factor est un concours ludique où les collégiens et lycéens se transforment en créateurs d'innovations technologiques citoyennes. Zoom sur l'édition 2017.



Le 7 mars dernier se déroulait au ministère de l'Enseignement supérieur la remise des prix de l'édition 2017 du concours Science Factor. Ce concours destiné aux élèves de la 6e à la terminale invite les jeunes à monter leur propre projet d'innovation citoyen. Avec pour objectif de faire découvrir les métiers scientifiques et techniques aux collégiens et lycéens, notamment aux filles.

Encourager les jeunes à se tourner vers les filières scientifiques

Le constat à l'origine de la création de Science Factor ? « Trop peu de jeunes s'orientent vers les sciences et les technologies, et c'est particulièrement vrai pour les filles, explique Claudine Schmuck, directrice de Global Contact, qui a conçu Science Factor en 2011. Elles restent à l'écart des métiers de demain, et Science Factor a pour vocation d'apporter une solution innovante à ce problème ».

D'où le lancement d'un concours d'innovation citoyenne, où des groupes de 2 à 4 élèves, pilotés par des filles, doivent présenter une invention « qu'ils aimeraient réaliser une fois diplômés d'une filière scientifique ou technique ». Les 15 projets les plus « likés » sur Internet passent ensuite devant le jury Science Factor, et les équipes sélectionnées viennent défendre leur invention lors d'une journée spéciale organisée à Paris.



Ateliers, rencontres et débat

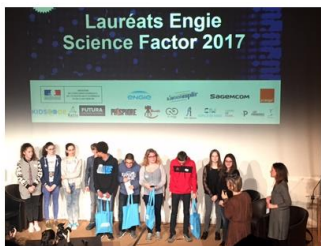


Durant cette journée, les élèves ont la possibilité d'échanger avec des femmes scientifiques et de participer à des ateliers innovants. La 5e édition s'est déroulée le 7 mars dernier, en présence de la ministre des Familles, de l'enfance et des droits des femmes, Laurence Rossignol. « Les filles sont aussi bonnes en maths que les garçons, elles passent des bacs scientifiques... puis s'évaporent lorsqu'il s'agit d'entrer dans les métiers d'ingénieur en particulier, confie ainsi la ministre. L'intérêt de ce type d'évènement est de faire connaître ces métiers aux filles, de leur faire rencontrer des rôles modèles de femmes : des chercheurs, des ingénieurs, qui vont pouvoir leur faire ressentir qu'elles peuvent aussi prendre toute leur place dans ces métiers ».

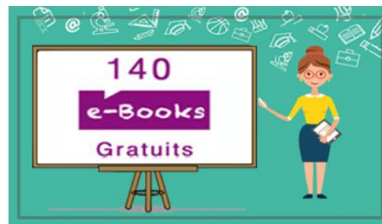
Simultanément, des rencontres étaient organisées dans toute la France, durant lesquelles les élèves ont pu pénétrer au cœur d'universités, de centres de recherche et d'innovation.

9 équipes finalistes

Pour les équipes finalistes de cette édition 2017, la finale est l'aboutissement d'un travail de plusieurs mois avec leurs enseignants enseignants. Les 5e de l'équipe Little Miss Sunshine, par exemple, vainqueurs du Prix collège, présentaient un passage piéton équipé de leds, alimentées par des panneaux solaires, qui indiquent à quel moment traverser. Les 3e de l'équipe 4 Watt Else, qui ont remporté le prix Energie Engie, défendaient leur dispositif de production d'énergie à partir de son : un système permettant de récupérer le son dans des lieux bruyants pour générer une onde électromagnétique.



Des projets aussi enrichissants pour les élèves que pour les profs. Comme l'explique M Branchu, professeur de physique-chimie au collège, le dispositif peut être exploité dans un cadre pluridisciplinaire. Ainsi, avec leur projet d'alternative aux toits végétalisés des grandes villes, ses élèves ont « réussi à lier les différentes sciences : biologie avec la photosynthèse, chimie, technologie, et un peu d'architecture ». Les élèves, quant à eux, enrichissent leurs compétences scientifiques, mais pas seulement. « Ce projet nous a apporté beaucoup de connaissances, explique Anaïs, qui a dirigé l'équipe des 4 Watt Else. Ce qui m'a aussi beaucoup plu est de travailler en équipe. C'était très intéressant et on s'est rendu compte qu'on était capables d'inventer des choses ».



Rechercher

Rechercher ...

Newsletter

Merci d'entrer votre email pour recevoir notre newsletter hebdomadaire

Abonnement Désabonnement

OK

Articles les plus lus

-  J'enseigne en ULIS
-  Fillon, Hamon, Macron et Mélenchon face aux élèves
-  Kaamelott : « Un tremplin vers l'histoire et la littérature »
-  Débat présidentiel 2017 : des candidats divisés sur l'éducation
-  Fillon, Hamon, Macron et Mélenchon de retour à l'école

Nos Reportages



ÉMISSIONS TOUTES LES ÉMISSIONS

Une heure en France, initiatives

Du lundi au vendredi et le dimanche de 13h15 à 14h

De l'énergie produite à partir du bruit

Le Prix **Science Factor** est un concours qui s'adresse aux élèves de la sixième à la terminale. Les équipes candidates, de 2 à 4 personnes maximum, sont obligatoirement **piloté par une fille**, une façon de promouvoir les femmes dans la science.

Chaque équipe doit présenter sur Facebook un projet scientifique ou technique innovant ayant un **impact positif** clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Cette année, 38 projets ont été enregistrés. Ensuite les internautes votent et les projets qui ont récolté le plus de likes sont soumis au jury de Science Factor.

Les équipes qui portent les projets sélectionnés par le jury les présentent le jour de la Remise du Prix Science Factor, et le jury choisit alors les gagnants.



Le 7 mars dernier, 3 prix ont attribués. Le projet « Les serotonines » a reçu le prix Lycée, « Little Miss Sunshine » le Prix Collège, et « 4 Watt Else, le Prix ENGIE Science Factor.

4 Watt Else

C'est le nom du projet de **4 collégiens**. Le principe : produire de l'électricité en captant les bruits ambiants des lieux publics.

Leur prototype, c'est **l'enceinte**. Récupérée dans une déchetterie, ils l'ont ensuite modifiée.



L'électricité est produite grâce à un alternateur alimenté par une turbine dont les pâles tournent grâce aux **ondes du son** émises par le haut-parleur

De **petite taille**, il s'adapte à n'importe quel lieu et peut même se multiplier dans les lieux de grande ampleur comme les gares, les salles de concerts ou les stades.

► Pour en parler : **Anaïs**, à la tête de l'équipe des "4 Watt else" et **Stéphanie Trotel** la professeure qui a encadré l'équipe

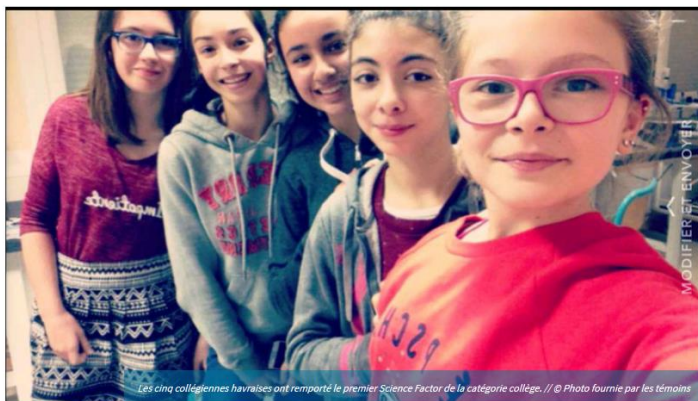


Portrait

Ces collégiennes ont imaginé un passage piéton lumineux pour sauver des vies

Cécile Peltier
Publié le 09.03.2017

f 121 | t | G+0 | in 0 | e



Les cinq collégiennes havraises ont remporté le premier Science Factor de la catégorie collège. // © Photo fournie par les témoins

Luna, Lina, Emma, Ines, et Shaïma, toutes élèves de 5e au Havre, ont conçu un passage piéton équipé d'un signal lumineux et sonore. Un projet qui leur a valu, mardi 7 mars 2017, le premier prix du concours Science Factor dans la catégorie "collège". Rencontre.

"Au début, on a cherché plein d'idées sur Internet, puis on s'est dit qu'il serait plus efficace d'identifier un problème et d'essayer de lui trouver une solution", raconte Luna, élève de 5e au lycée Jean-Moulin, au Havre, et membre de l'équipe des "Little Miss Sunshine", lauréate du prix Science Factor 2017 catégorie collège.

Finalement, c'est au sein-même de leur établissement que Luna et ses amies, Lina, Emma, Ines, et Shaïma, ont déniché l'idée du projet qu'elles allaient proposer dans le cadre de ce concours de projet scientifique d'innovation citoyenne parrainé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche. "Notre collège est en travaux. Traverser la rue devenait dangereux et nous avons imaginé un passage piéton lumineux qui pourrait sécuriser les piétons, en particulier des élèves de l'école primaire voisine", rapporte Shaïma.

Lire aussi : En français comme en maths, les filles sont plus fortes que les garçons

Comme de vraies pros, pendant plusieurs mois, les cinq scientifiques en herbe se sont données rendez-vous chaque mercredi midi au club Science Factor créé par leur professeure de technologie afin de plancher sur leur projet. "Pour faciliter les choses, nous nous sommes réparties les tâches", relate Luna.

Des capteurs lumineux placés sous la route

À force de recherches et de discussions avec leur enseignante, Stéphanie Trotel, les collégiennes ont mis au point un astucieux système : "Des LED vertes s'allument lorsque le piéton peut traverser et des LED rouges en cas de danger, explique Ines. Cela peut paraître évident, mais cela n'existe pas, si ce n'est sous forme de lampes décoratives. On a aussi pensé à un système sonore pour les aveugles." Plus précisément, des capteurs de pression situés sous la route absorbent l'énergie dégagée par chaque véhicule au moment de son passage, et activent des LED intégrées à la chaussée et commandées par une carte de programmation.



De la maquette...

Restait à savoir comment présenter cela au jury. Avec l'aide du père d'Emma, professeur d'électronique en lycée, **l'équipe a mis au point une maquette du projet en carton, équipée d'un système électrique commandé par une carte de programmation.** Et elle a réalisé **une petite vidéo pour présenter leur "bébé"**. Puis, armées de patience, les collégiennes ont fait parler d'elles... Elles ont notamment distribué des flyers dans les boîtes aux lettres pour inciter les gens à voter pour leur projet, présenté en ligne sur Facebook.

Mission accomplie ! Arrivées parmi les 15 projets les plus populaires, **les "Little Miss Sunshine" ont été retenues par le jury parmi les trois meilleures initiatives dans la catégorie "collège", qu'elles ont finalement remportée.**

Accueillies mardi 7 mars 2017 en grande pompe au ministère de l'Enseignement supérieur au côté des autres lauréats – dont quatre autres équipes de leur collège – pour la remise des prix, **elles ont reçu chacune un bon d'achat de 250 € et plusieurs petits cadeaux.**

... À la réalité

Mais là n'est pas l'essentiel. Dans le cadre de Science Factor, le prix ne marque pas la fin de l'aventure, mais plutôt son début. "L'objectif est que notre projet devienne réalité, insiste Luna. **Science Factor va nous aider à concrétiser notre passage piéton en nous mettant en lien avec des acteurs susceptibles de nous faire avancer !"**

Ainsi, la mairie du Havre a commencé à calculer combien pourrait coûter la construction de cette nouvelle signalisation, que ses inventeurs aimeraient bien voir expérimenter devant leur collège ! De quoi aller en cours en toute sécurité !

Un collège qui a la fibre scientifique

Le club Science Factor du collège Jean-Moulin du Havre, qui compte 24 membres, était bien représenté sur le podium du concours. Sur les six équipes inscrites à la compétition, cinq sont arrivées en finale. Si les "Little Miss Sunshine" ont gagné le prix de la catégorie "collège", les "Futuristes" **ont décroché un prix "coup de cœur"**.

La possibilité de créer de l'électricité à partir du son imaginée par l'équipe des "4 Watt Else" a aussi séduit le jury. Il l'a placée en tête de la catégorie "Engie", suivie par le drôle d'aspirateur à particules fines imaginé par les "Aspi pollution". Les "Écolos citoyens" souhaitaient quant à eux réaliser des potagers verticaux, plus facilement accessibles aux personnes âgées.

Au concours Science Factor, des collégiens font de l'électricité avec du bruit

Texte : Audrey Dufour | Vidéo : Clémence Maret, le 08/03/2017 à

13h46

Mis à jour le 08/03/2017 à 13h45

✉ Envoyer par email

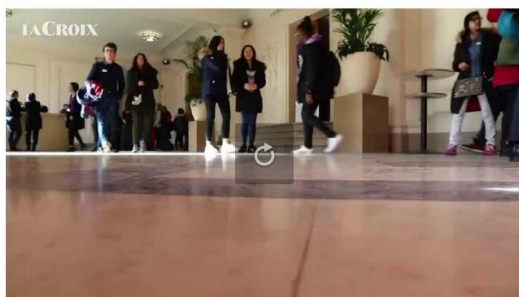


VIDÉO. Mardi 7 mars, plus de 200 collégiens et lycéens étaient réunis au ministère de la recherche pour présenter des projets scientifiques dans le cadre du concours Science Factor. Rencontre avec quatre d'entre eux.



Les « 4 Watt Else », des collégiens du Havre, participent au concours Science Factor. / La Croix

Dans la salle surchauffée du ministère de la recherche, à Paris, trois groupes d'élèves attendent bien sagement autour de maquettes en carton ou en Lego et d'enchevêtrement de câbles. Tous viennent du Havre avec leur professeur de technologie, Mme Trotel. Ils sont ici pour présenter leurs projets, dans le cadre [du prix Science Factor](#).



Des projets scientifiques menés par des filles

Cette initiative s'adresse aux collégiens et aux lycéens, de la sixième à la terminale, pour proposer des projets scientifiques « d'innovation citoyenne ». L'objectif est de les faire réfléchir à la fois à des questions scientifiques et à des problèmes de société. Parmi les idées présentées mardi après-midi, on retrouve ainsi des potagers verticaux et coulissants pour les personnes en fauteuil roulant, des robots pour les enfants hospitalisés, des aspirateurs à particules fines, ou encore une application anti-gaspillage pour le restaurant.

À la tête de chaque initiative, une fille, conformément à l'esprit du concours qui veut promouvoir les femmes dans les sciences. Au total, 38 projets ont été présentés et 9 équipes finalistes désignées par les votes des internautes. Certains groupes non retenus ont tout de même bénéficié de coaching et de rencontres avec des professionnels pour développer leurs idées.

Faire de l'électricité à partir du bruit

Mardi 7 mars, les jeunes gens n'étaient pas vraiment intimidés face aux médias venus les interroger et aux professionnels de grandes entreprises françaises qui jugent les projets. Le concours les occupe depuis la rentrée, à raison de quelques heures par semaine avec le soutien de leurs professeurs et parents. Dans les anciens locaux de l'école Polytechnique, la dynamique professeur de technologie rassemble les troupes, cherche un pistolet à colle, s'assure que chaque maquette est correctement en place.

Romain, 14 ans, ramène un haut-parleur qui fait la moitié de sa taille sous l'œil vigilant d'Anaïs, la chef du projet « 4 Watt Else ». L'idée de ces quatre collégiens est simple : produire de l'électricité à partir du bruit. Sur la table, entre un soda et un gâteau, le haut-parleur est installé face à une enceinte modifiée qui transforme les ondes sonores en ondes électriques grâce à une turbine. Un oscilloscope placé à la sortie mesure le signal électrique.

« Notre prototype, c'est l'enceinte, montre Anaïs sous ses boucles blondes. Nous l'avons récupérée à la déchetterie pour des soucis d'écologie, puis nous avons rajouté les membranes, les bobines de cuivre, soudé les fils... » Son père l'a aidé à poncer et peindre le caisson en vert. « Ils ont confiance en nous ! » s'enthousiasme-t-elle. « Même s'ils ne comprennent pas toujours ce que l'on fait », s'amuse Romain.

Des rencontres avec les entreprises

Ibrahim espère surtout que les rencontres avec les entreprises vont permettre d'avancer le projet et de régler des questions qu'ils se posent sur la faisabilité à grande échelle. À 14 ans, lui a toujours voulu devenir ingénieur. De son côté, Hocine reconnaît que le concours lui a fait découvrir les sciences alors qu'il n'envisageait pas du tout de s'orienter vers cette voie. Un investissement qui a payé : mardi soir, les 4 Watt Else ont remporté le prix Science Factor dans la catégorie « énergie ».

Mme Trotel peut être fière. Outre le groupe d'Anaïs, celui de Luna a remporté le prix des collèves. Leur projet était de créer des passages lumineux, où des LEDs vertes et rouges chargées par panneaux solaires signaleraient le droit de passer ou non. Dans la catégorie « lycées », c'est le projet de serres urbaines, écologiques et sociales d'élèves de première de Rennes qui a séduit le jury.

LIRE AUSSI : La science intéresse les jeunes, mais ils n'en font pas leur métier



Science Factor, quand les filles ouvrent la route du progrès

Publié le mardi 7 mars 2017 à 6h00 par [Olivier Bénis](#) @OlivierBenis



Cette campagne nationale tente de donner envie aux jeunes, et notamment aux filles, de se lancer dans les métiers d'avenir de la science et des nouvelles technologies.



Science Factor, une rencontre entre les jeunes et la science © Capture YouTube

Cela passe d'abord par des rencontres, organisées ce mardi dans toute la France, entre collégiens et lycéens d'un côté, et des acteurs clés du développement scientifique, médical, technique... Elles mobilisent près de 25 000 adolescents, **invités à venir découvrir** des musées, des centres de recherche, des universités, et peut-être de trouver leur vocation.

L'originalité de **Science Factor**, c'est l'implication à part égale **des filles et des garçons**, en particulier via le "prix Science Factor", un concours qui propose aux jeunes de la sixième à la terminale de mener **"un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré** au niveau sociétal, économique ou environnemental". **Les équipes doivent rassembler quatre personnes au maximum, et surtout être menées par des filles.** D'ailleurs, la présentation vidéo du concours fait la part belle à des modèles féminins célèbres.



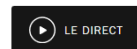
Trouver la fréquence FM de ma ville

RECHERCHER >



À L'ANTENNE

- 16h04 **LA RÉCRÉATION**
Elena Rostropovitch



A (RÉ)ÉCOUTER

- LA UNE DE LA SCIENCE**
14h10 Les eaux du globe se réchauffent plus vite que prévu

- FLASH**
14h



Les équipes doivent réaliser une vidéo illustrant leur projet, et **le présenter sur Facebook** pour le soumettre au vote des internautes. Lors de la précédente édition en 2015, plus de 16 800 personnes avaient voté...

Concrètement, ça donne quoi ? En 2015, les lauréats avaient imaginé un système permettant aux élèves de **choisir leur repas à la cantine en fonction de leurs envies mais surtout de leurs besoins**, en se basant sur leur taille, leur poids, les activités physiques prévues dans la journée. Côté lycéens, ce sont **des bouées dérivantes permettant de mesurer en temps réel la pollution** de l'eau qui avaient remporté le prix 2015.

Mais les idées sont encore plus variées, d'une **application smartphone pour aider les personnes handicapées à trouver des places de parking** adaptées libres à **des volets "intelligents" capable de filtrer la pollution** aérienne et sonore, en passant par **des distributeurs de médicaments à l'unité** ou un **système pour recharger son smartphone en utilisant la chaleur de son propre corps**...

Mots-clés : [collège](#) [lycée](#) [Sciences](#)



BORDEAUX

STRASBOURG

TOULOUSE

LILLE

LYON

MARSEILLE

MONTPELLIER

NANTES

NICE

PARIS

RENNES

Paris

Paris: A Science Factor, les projets de collégiens et de lycéens reçoivent le soutien des industriels

ECONOMIE Mardi, le ministère de l'Enseignement a accueilli des collégiennes ou lycéennes porteuses de projet, lors d'une journée dédiée aux sciences et aux technologies...

RÉAGISSEZ A CET ARTICLE



Paris, le 7 mars 2017. Louise Nassor, Ève Barron, Prune Garralde et Marie Bescond, quatre lycéennes lauréates du Science Factor Connect. - C.An

Camille Anger



Publié le 07.03.2017 à 19:48
Mis à jour le 08.03.2017 à 08:55

« Les hommes sont favorisés dans le monde de l'industrie », avance une enseignante docteur en sciences physiques et chimie. Pourtant, mardi, de grands groupes industriels comme Veolia, Engie, Orange ont passé une journée avec des adolescentes porteuses de projets scientifiques et techniques, dans le cadre de la journée « [Science Factor](#) ».

Des projets mixtes mais des filles qui les portent

« Si les femmes sont majoritaires parmi les étudiants, dès le doctorat leur part diminue parmi les enseignants-chercheurs au fur et à mesure que le niveau hiérarchique augmente », selon [une étude du ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche](#). Des initiatives comme celle de Claudine Schmuck permettent de faire évoluer les mentalités. Depuis 2011, elle a mis en place des journées « Science Factor ».

>> A lire aussi: [Etre une fille en filière scientifique, et si on avait dépassé le stade du «handicap»?>>](#)



BORDEAUX

STRASBOURG

TOULOUSE

LILLE

LYON

MARSEILLE

MONTPELLIER

NANTES

NICE

PARIS

RENNES

Au niveau national, cette journée concerne 1.500 élèves. Répartis en petit groupe mixte, plusieurs projets ont émergé. La remise des prix du concours s'est déroulée au ministère de l'Enseignement, à Paris. Neuf finalistes ont été primés dans trois catégories. Un concours où même les perdants ont quelque chose à gagner. Car si les gagnants remportent un chèque, tous peuvent ensuite solliciter des entreprises partenaires.

« Nous n'avons pas été retenus, nous étions classés 5e dans la catégorie collège », énonce Loïc. Son groupe, lancé par Amélie, a conçu [des bacs d'algues pour réduire les gaz à effets de serre](#). En matinée, ils ont rencontré des membres de la société Air Liquide. « Les professionnels nous ont encouragés à rester dans cette mouvance du [biomimétisme](#) », s'exclame leur tuteur.

>> A lire aussi : Biomimétisme, «chaque fois que l'humanité rencontre un problème, la nature a certainement déjà trouvé une solution»

Utiliser les ressources naturelles et les adapter à la ville, cette idée plaît, également, à quatre lycéennes rennaises. Louise, Ève, Prune et Marie ont développé un projet d'agriculture urbaine entre elles. Ces lycéennes en classe de terminale rêvent d'installer une serre sur le toit plat d'un immeuble. « Nous avons pensé à une serre en forme de dôme, à un système de récupération d'eau de pluie mais nous devons encore plancher sur tous les organismes à contacter pour concrétiser notre idée », déclarent-elles. Lauréates dans la catégorie lycée avec leur projet Serrotonines, elles vont recevoir des soutiens d'une entreprise.



PHOSPHORE.com

Suivez-nous !

🏠 A LA UNE
📌 RÉUSSIR AU LYCÉE
🎓 ORIENTATION POST-BAC
💡 IDÉES DE MÉTIER
🌱 MÉTIERS VERTS
📺 COURS EN LIGNE SCHOOLMOUV
👤 Coaching PHOSPHORE
📖 PHOSPHORE Le Mag

ORIENTATION 2017
 Les guides Phosphore



Tous les mois : aiguiser son regard sur le monde, développer sa personnalité et réussir ses études. PHOSPHORE, le magazine des années lycées.

Abonnement en prélèvement mensuel

5,85€ /mois

s'abonner



Feuilleter le magazine



SAMEDI 18 MARS 2017

DE 10H À 18H

LYCÉE HENRI IV / PARIS

1, rue Clotilde - 75005 Paris

🚇 10 Métro Cardinal Lemoine

Tweets by @MagPhosphore

🔄 Phosphore Mag Retweeted

📄 Docsj

LES LYCÉENNES QUI ONT LA PÊCHE

👍 J'aime 0 | 📄 PARTAGER | 🖨️ IMPRIMER

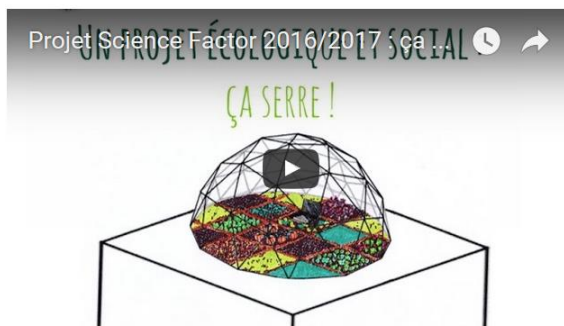
Publié le : 07/03/2017



Phosphore fait partie du jury qui vient de décerner le prix Sciences Factor

Phosphore faisait aujourd'hui partie du jury de « Science Factor », un prix qui vise à promouvoir les

sciences, particulièrement auprès des filles, encore trop nombreuses à considérer ces voies comme un fruit défendu. Les équipes (ayant obligatoirement une fille pour cheffe) devaient imaginer une invention ayant un impact positif pour la société. Dans la catégorie « Lycée », ce sont Louise, Eve, Marie et Prune, de Rennes, qui ont gagné. Avec une idée appétissante : les « Sérotonines » ont inventé une « serre urbaine écologique et sociale ». Installée sur les toits d'immeubles, elle permettrait aux habitants de consommer de bons fruits et légumes locaux, et de se retrouver autour d'un projet. Elles ont pensé à tout : l'énergie nécessaire serait produite à partir des déchets organiques de l'immeuble, l'arrosage serait automatisé et récupérerait l'eau de pluie, les cultures seraient protégées de la pollution via un filtre inclus dans le système qui règle la température... Et elles ont présenté le tout avec un enthousiasme... enthousiasmant (« Quant à Prune, les fruits, c'est toute sa vie ! », ont-elles osé lancer). Sans pour autant avoir le melon. Bravo !



Mots-clés : [lycée](#) - [prix](#) - [science-factor](#)

Recherche **OK**

+ de 2800 missions bénévoles disponibles

LES ÉTABLISSEMENTS SE PRÉSENTENT

HelloPrint



Go !



Accueil > Ingénieur au féminin : devenir une femme scie... > Science Factor : un événement pour

Science Factor : un événement pour encourager les futures ingénieures

Le 7 mars, c'est la journée nationale Science factor, et le 8, c'est la journée de la Femme. L'occasion pour le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche de mettre les filles à l'honneur dans la science avec le Prix Science Factor...

07 Mars 2017 à 17h55 | Antoine Tamet | 0 avis

Like 0

G+ 0

Tweeter



La journée nationale Science Factor

Le 7 mars, c'est la **Journée nationale Science Factor**, au Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (avec notamment **Thierry Mandon** et **Laurence Rossignol**) et dans 21 villes de France. Durant cette journée, les élèves de collège et lycée sont mis en contact avec des **professionnels des sciences et technologies** et participent à diverses **animations**, afin de les pousser à **s'intéresser à ces domaines** et envisager ces filières.

En parallèle, le Ministère remet à Paris les **Prix Science Factor**, qui distinguent les trois meilleurs « projets scientifiques d'innovation citoyenne », imaginés par **des élèves de collège et lycées**. Et afin de pousser les jeunes fille dans ces filières qu'elles ont trop tendance à délaissier, et en raccord avec la **Journée de la femme** qui a lieu le 8 mars, **toutes les équipes sont pilotées par des filles !**

Il y a **trois catégories** : Collège, Lycée et, pour la première fois, le prix spécial énergie « Prix Engie Science Factor », Engie parrainant l'événement avec la Fondation Manpower, Orange et Sagemcom. Quelques chiffres :

- **38** : c'est le nombre de projets soumis depuis septembre 2016, émanant de **16 rectorats**
- **14 000** : c'est le nombre de votes des internautes pour désigner finalistes
- **9** : c'est le nombre de finalistes présents à Paris pour la remise des prix, **3 par catégorie**
- **250 euros** : c'est le montant par participant que toucheront les équipes lauréates, avec un **pass Universcience** et un **accompagnement** afin de les aider à concrétiser leur projet

→ Notre dossier Ingénieur au féminin : [Devenir une femme scientifique](#)

Les 9 finalistes de cette 5ème édition**Redteam, finalistes Collège**

Une équipe est menée par **Noa**, avec **Jules** et **Ewen**, en 4ème et originaires de la ville du Bois-Ile-de-France (91). Leur invention : le **TECC**, un nouveau **mode de transport en commun urbain**, électrique et autonome, qui permet de transporter jusqu'à 6 personnes (50 km/h maximum).

Les Futuristes, finalistes Collège

Une équipe menée par **Manon**, avec **Thomas** et **Christalle**, en 4ème et originaires du Havre (Normandie). Leur invention : le **Robot compagnon des enfants hospitalisés**, un robot ludique et éducatif mais aussi très utile aux équipes médicales pour faire des examens médicaux et alerter en cas d'urgence.

Little Miss Sunshine, finalistes Collège

Une équipe menée par **Luna**, avec **Emma**, **Shaïma** et **Inès**, en 5ème et originaires du havre (Normandie). Leur invention : des **passages piétons sécurisés**, où l'autorisation de traverser est indiquée par des leds, rechargés par des panneaux solaires positionnés sur les feux de signalisation et des capteurs de pression situés sur la route.

Greenwater, finaliste Lycée

Une équipe menée par **Célia**, avec **Giovany**, **Timothée** et **Tom**, en 2nd et originaires de Hérouville-St-Clair (Normandie). Leur invention : **un immeuble économe en énergie et en eau**, grâce à un robinet intelligent qui ne laisse s'écouler l'eau que lorsque celle-ci est à la température demandée, et assure l'évacuation de l'eau par un système en double-tuyauterie.

→ À voir aussi : [Etudes d'ingé : une sensibilisation difficile auprès des filles](#)

Les Serotoninines, finaliste Lycée

Une équipe menée par **Louise**, avec **Eve**, **Marie** et **Prune**, en 1ère et originaires de Rennes (Bretagne). Leur invention : **une serre urbaine et écologique**, à positionner sur le toit, avec un fonctionnement assuré grâce au recyclage des déchets organiques des habitants de l'immeuble.

The People Connect, finaliste Lycée

Une équipe menée par **Flore**, avec **Thomas**, **Eloi** et **Marine**, en 2nd et originaires de Charleville-Mézières (Grand Est). Leur invention : **une application pour commander « intelligent » au restaurant**, en permettant aux clients de se renseigner sur les plats (allergies, apports énergétiques), de commander et de payer, afin de diminuer le gaspillage et éviter les erreurs de commande.

4 Watt Else, finaliste Énergie

Une équipe menée par **Anaïs**, avec **Romain**, **Ibrahim-Malcolm** et **Hocine**, en 3ème et originaires du Havre (Normandie). Leur invention : **un appareil pour créer de l'énergie avec du son**, grâce à des enceintes placées dans les lieux bruyants, en captant et redirigeant le son vers un tuyau isolant puis vers une turbine (actionnée grâce aux ondes sonores), qui finit par produire une onde électromagnétique.

Aspi Pollution, finaliste Énergie

Une équipe menée par **Léonie**, avec **Paul**, **Séphora** et **Louna**, en 4ème et originaires du Havre (Normandie). Leur invention : un dispositif qui permet d'**aspérer la pollution dans les zones industrielles**, centres commerciaux et centres-villes, et qui traite l'air pollué grâce à des aspirateurs de fines particules placés sur les toits des bâtiments.

Écolo Citoyens, finaliste Énergie

Une équipe menée par **Sarah**, avec **Marine**, en 3ème et originaires du Havre (Normandie). Leur invention : **le potager « accessible à tous »**, vertical et coulissant à l'aide d'un tapis roulant, permettant ainsi aux personnes en situation de handicap de jardiner à la hauteur qui leur convient, y compris en milieu urbain (cour, balcon).

Info

Rechercher une actualité...



Accueil > Info > Info en continu Paris > Paris: A Science Factor, les projets de collégiens et de lycéens reçoivent le soutien des industriels

Mercredi 08 mars 2017 08:55



Paris: A Science Factor, les projets de collégiens et de lycéens reçoivent le soutien des industriels



Paris, le 7 mars 2017. Louise Nassor, Ève Barron, Prune Garraide et Marie Bescond, quatre lycéennes lauréates du Science Factor Connect © C.An

ECONOMIE - Mardi, le ministère de l'Enseignement a accueilli des collégiennes ou lycéennes porteuses de projet, lors d'une journée dédiée aux sciences et aux technologies...

« Les hommes sont favorisés dans le monde de l'industrie », avance une enseignante docteur en sciences physiques et chimie. Pourtant, mardi, de grands groupes industriels comme Veolia, Engie, Orange ont passé une journée avec des adolescentes porteuses de projets scientifiques et techniques, dans le cadre de la journée « Science Factor ».

Des projets mixtes mais des filles qui les portent

« Si les femmes sont majoritaires parmi les étudiants, dès le doctorat leur part diminue parmi les enseignants-chercheurs au fur et à mesure que le niveau hiérarchique augmente », selon une étude du ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche. Des initiatives comme celle de Claudine Schmuck permettent de faire évoluer les mentalités. Depuis 2011, elle a mis en place des journées « Science Factor ».



Innovation et mixité : Participez à la journée nationale Science Factor

L'EPITA encourage au travers de cette manifestation l'innovation et la mixité

Partager



Recevoir les alertes



Le mardi 7 mars 2017, Science Factor organise sa journée nationale à Paris et dans 21 villes de France. La 5e édition de cette initiative, conçue par Global Contact et parrainée par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, accompagne les jeunes dans leur découverte du monde des sciences, des technologies et de l'innovation, des filières en pleine croissance et en recherche perpétuelle de nouveaux talents.

Parité et ingéniosité : des valeurs clés pour construire le futur

L'association Synergie de l'EPITA fait partie des invités cette journée, et deux de ses membres animeront l'un des nombreux ateliers exposant aux adolescent(e)s les métiers du futur liés aux projets du concours Science Factor. L'école et son association militent activement pour encourager les jeunes filles à rejoindre les formations d'ingénieur(e)s et toutes deux ont à cœur de prouver que l'informatique, qui irrigue tous les secteurs professionnels, offre des carrières évolutives et captivantes.

Cantine intelligente, un projet citoyen à l'honneur

Temps fort de cette journée, la présentation du prototype du projet Cantine intelligente des Kids from LH, lauréat du prix Science Factor 2015, à Laurence Rossignol, Ministre des Familles, de l'Enfance et des Droits des femmes. La création de cette application a été menée en collaboration avec Synergie tout au long de l'année 2016. L'association a tout d'abord coaché les lauréats puis a réalisé tout le code nécessaire à la mise en fonctionnement de l'application.

Ce projet innovant, appuyé par la mairie du Havre et la direction de l'établissement scolaire, permettra aux élèves de choisir leurs repas à la cantine en fonction de leurs envies mais surtout de leurs besoins ! Munis de cartes magnétiques contenant leurs données personnelles (âge, taille, poids, activité physique...), ils pourront ainsi adopter une alimentation plus saine. Global Contact a également largement participé au projet en organisant des points d'avancement réguliers et en apportant tout le soutien financier nécessaire à son bon développement.


 MASTERS
BOOKING

Candidater en Masters et MBA

Dépôt gratuit de votre dossier

+ de 1000 Masters, Réponse en 7 jours

mastersbooking.fr


L'EPITA, une école engagée

Une fois encore, l'EPITA prouve sa mobilisation pour soutenir l'éclosion de projets prometteurs auprès des jeunes. L'école est convaincue du rôle essentiel que les filles ont à tenir dans un monde numérique en construction et ouvre grand ses portes à toutes celles qui veulent faire taire les préjugés. Trophée Excellencia, création de l'association Synergie et de femme-ingenieure.fr, Girls Can Code, conférences thématiques, etc. : les initiatives de l'EPITA se multiplient pour que la proportion de femmes progresse parmi les ingénieurs.

Vie lycéenne

Clubetudiant.com

Les projets innovants des collégiens et lycéens primés par Science Factor



Les Editions du Club
23 janvier 2017
Les 15-17 ans appelés
Génération Z



Claudine SCHMUCK, Directrice de Science Factor nous présente le dispositif.

Science Factor a pour vocation de réconcilier les adolescents, et tout particulièrement les filles, avec les métiers d'avenir. Depuis 10 ans, on observe une désaffection pour les filières scientifiques et techniques, et la proportion de filles ne progresse pas. L'engouement observé il y a quelques temps pour les métiers du numérique est retombé.

Pour les jeunes de la Génération Z, les milléniums, la notion de sens importe beaucoup, et cela est encore plus marqué chez les jeunes filles. Pour qu'une entreprise soit attractive, il ne suffit pas qu'elle propose des salaires importants. Ils cherchent autre chose, des projets en phase avec leurs valeurs, et une atmosphère de travail leur permettant de se sentir bien.

Le Prix Science Factor s'adresse aux jeunes de la sixième à la Terminale. Il n'est pas tourné vers l'excellence scientifique, mais vers l'innovation citoyenne. Il leur propose de construire un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif au niveau sociétal, économique, ou environnemental. Cela se fait en équipe de 4 personnes maximum, pilotée par une fille. Le but est de faire jaillir une petite étincelle en suscitant et accompagnant des projets dont la pertinence et l'utilité seront démontrés.

« Ces jeunes ont une imagination extraordinaire, et nous avons reçu des projets étonnants, qui ont été parfois commercialisés quelques années après » explique C. SCHMUCK. « Cela a été le cas pour une brosse à dents « intelligente » lancée ensuite par une start-up et présentée cette année au Consumer Electronic Show de Las Vegas. Chez ces jeunes, on n'observe pas de résignation ni de morosité, mais une vraie envie d'agir. Il y a beaucoup de projets autour de l'environnement. Science Factor crée une passerelle entre eux et l'entreprise ».

Les prochaines rencontres Sciences Factor ont lieu le 7 mars 2017. Il est encore possible de s'inscrire jusqu'au 21 février. Renseignez-vous sur www.sciencefactor.fr/rencontres/find.php

> **SCIENCE FACTOR**

Un concours favorisant la mixité

C'est parce qu'il est urgent de prouver aux jeunes, et notamment aux jeunes filles à quel point leurs idées, leurs intuitions, leur créativité peuvent faire la différence, que le concours et les rencontres « Science Factor » ont été créés en partenariat avec le ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, ainsi qu'Orange, et la Fondation

ManpowerGroup s'accomplir. L'édition 2016-2017 a été lancée en présence de la ministre Laurence Rossignol qui a salué l'implication égale des filles et des garçons dans cette action, d'autant plus nécessaire que le numérique est une filière où la proportion de filles reste minoritaire. A cette occasion elle a annoncé des mesures clés qui seront mises en place en faveur de la mixité dans les métiers du numérique.

Plus d'infos sur www.sciencefactor.fr ■





**Vous avez
DU TALENT** 

**Étalez
votre science**

Vous avez des idées ou des projets d'innovation citoyens, utiles à la société et à l'environnement? Nous allons vous aider à les concrétiser. *Phosphore* est fier d'être à nouveau partenaire du concours *Science Factor*: en groupe de 2, 3 ou 4, avec une fille en meneuse de jeu (car le concours veut aussi promouvoir la place des filles dans les sciences, les technos, l'innovation), vous présentez votre trouvaille. Et un jury, avec notamment le youtubeur Aypierre, choisit les meilleures. Vous serez ensuite accompagnés le plus loin possible pour, on l'espère, mener votre projet jusqu'au bout! **D. G. ■**

202

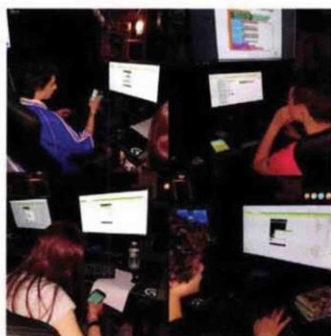
Où et comment **coder** en dehors de l'école ?

Il existe beaucoup de clubs d'informatique et de structures qui contribuent d'une manière ou d'une autre à la diffusion auprès des enfants et des ados, de la programmation, de l'informatique créative et de la pensée informatique. Il serait difficile de les nommer tous. Un premier point de départ est le site jecode.org qui contient une liste non exhaustive d'un grand nombre d'initiatives (<http://jecode.org/initiatives>). La typologie des structures est très riche : associations, centres de loisirs, entreprises, coopératives, établissements scolaires, éditeurs de logiciels et même des instituts de recherche impliqués dans la médiation scientifique comme l'Inria, qui est très actif. Il peut s'agir de structures dont la vocation est de proposer régulièrement des ateliers (comme Teen-Code ou la Compagnie du Code), ou bien des initiatives qui fournissent des ressources et qui organisent ponctuellement des événements sur ces sujets (comme Devovx4Kids).



TEEN-CODE

Teen-Code (<http://www.teen-code.com/>) initie les adolescents à partir de 13 ans à la programmation, à travers des stages de vacances et des ateliers thématiques, sur Paris. Teen-Code est une toute jeune société fondée par Youmna Ovazza, ex-Chief Digital Officer d'un groupe international de communication et spécialiste de marketing numérique, également formée à la programmation et mère de trois enfants. Teen-Code aspire à faire découvrir aux ados les coulisses de leurs usages quotidiens pour les rendre un peu plus acteurs et créateurs, et un peu moins simples consommateurs du numérique. La création d'applications mobiles sous Android est le contenu phare proposé par Teen-Code aujourd'hui, enrichi récemment de la création de jeux vidéo sous Unity, et bientôt



programmez! - décembre 2016

d'autres sujets. Le parti pris est de traiter les ados comme des adultes en devenir ; les programmes sont donc conçus à partir des pratiques des professionnels et adaptés aux ados.

LA COMPAGNIE DU CODE

La Compagnie du Code

La Compagnie du Code (<http://www.lacompagnieducode.org/fr/>) est une coopérative (plus précisément, une SCIC, pour société coopérative d'intérêt collectif) qui a pour vocation de transmettre la pensée informatique au plus grand nombre.

Elle est basée à Toulouse et organise des ateliers d'informatique créative pour les enfants sous forme de stages de vacances ou d'ateliers hebdomadaires, en extra et en péri scolaire. Elle est impliquée dans l'accompagnement des enseignants pour la prise en compte des nouveaux programmes de l'éducation nationale sur la programmation informatique. Elle anime également des ateliers et des enseignements pour les adultes pour démystifier le numérique et pour avoir un premier contact avec ce qu'est l'activité de développeur.

La CdC est portée par des informaticiennes et des informaticiens qui ont à cœur de transmettre leur goût de la création par la programmation et de démystifier le fonctionnement du monde numérique. Elle est impliquée dans l'accompagnement de l'introduction de la programmation dans les nouveaux programmes de l'éducation nationale en participant au Plan Académique de Formation, en intervenant dans des établissements et en étant partenaire du projet national ClassCode. Elle bénéficie du support d'étudiants du numérique (en particulier, des apprenants de Simplon.co et de Digital Campus).

DUCHESS FRANCE

Duchess France (<http://www.duchess-france.org/>) est une association destinée à valoriser et promouvoir les femmes développeuses, ou exerçant dans un domaine technique de l'informatique. Les actions de l'association visent à faire connaître ces métiers techniques notamment auprès des femmes et jeunes filles pour susciter de nouvelles vocations.



Duchess France publie des portraits de rôles modèles, intervient dans toute la France pour participer lors de forums et événements afin de parler du métier de développeuses à des collégiennes et lycéennes ([Science Factor](#), Forum de la mixité, Science de l'ingénieur au féminin, HeForShe...), et organise plusieurs types d'ateliers : ateliers de prise de parole en public, ateliers mixtes de coaching "Call for Paper", ateliers techniques/de code, conférences, mais également ateliers d'apprentissage du code pour les enfants ainsi que les adultes débutants.

Autres structures

- Les Voyageurs du Code à Paris et dans certaines villes ;
- Magic Makers dans la région parisienne ;
- Tech Kids Academy à Paris et Saint-Germain-en-Laye ;
- Combustible à Toulouse ;
- Planète Sciences à Toulouse ;
- Alsace Digitale en Alsace ;
- Coding & Bricks dans le Nord Pas-de-Calais ;
- Ch'ti code liste les initiatives dans le Nord Pas-de-Calais ;
- Club Code France à Troyes ;
- Cod Cod Coding à Vandœuvre lès Nancy ;
- Fantasticode à Gap ;
- Jeunes-Science Bordeaux à Bordeaux ;
- Geek School à Sophia Antipolis, Nice et Monaco ;
- Les Petits Hackers à Brest ;
- Savoirs Numériques Pour Tous à Grenoble ;
- MuseoMixLIM à Limoges ;
- Coding Gouters wiki qui liste les coding goûter de France ;
- Et pour bien finir, Devovx4Kids France qui organise des ateliers dans toute la France.

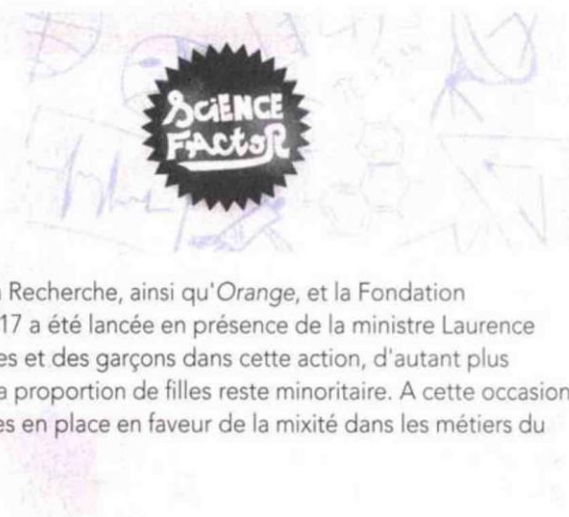
> SCIENCE FACTOR

Un concours favorisant la mixité

C'est parce qu'il est urgent de prouver aux jeunes, et notamment aux jeunes filles à quel point leurs idées, leurs intuitions, leur créativité peuvent faire la différence, que le concours et les rencontres « [Science Factor](#) » ont été créés en partenariat avec le ministère de l'Éducation

nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, ainsi qu'Orange, et la Fondation ManpowerGroup s'accomplir. L'édition 2016-2017 a été lancée en présence de la ministre Laurence Rossignol qui a salué l'implication égale des filles et des garçons dans cette action, d'autant plus nécessaire que le numérique est une filière où la proportion de filles reste minoritaire. A cette occasion elle a annoncé des mesures clés qui seront mises en place en faveur de la mixité dans les métiers du numérique.

Plus d'infos sur www.sciencefactor.fr ■





Accueil NRJ > NRJ Active > #Vie de jeune actif > Prix Science Factor : dernière chance pour participer

PRIX SCIENCE FACTOR : DERNIÈRE CHANCE POUR PARTICIPER



Le 24/11/2016 par Ndj active



Science Factor est un concours d'innovation destiné aux collégiens et aux lycéens. Objectif : faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens en s'appuyant sur les réseaux sociaux. Les jeunes doivent constituer une équipe de 2 à 4 personnes, obligatoirement pilotée par une fille. A la clé, 2000€ par équipe et plein d'autres cadeaux. Pour cette édition, clôture des candidatures le 31

décembre 2016... Pour en savoir plus : <http://www.sciencefactor.fr>



HIT MUSIC ONLY!

2000 € à gagner

en donnant **vos** avis !

► Participez à **notre enquête**

harris interactive

Publicité





A LA UNE

RÉUSSIR
AU LYCÉEORIENTATION
POST-BACIDÉES
DE MÉTIER

MÉTIERS VERTS

FICHES DE
COURS
KARTABLECoaching
PHOSPHOREPHOSPHORE
Le Mag

Tous les mois :
aiguiser son regard
sur le monde,
développer sa
personnalité et réussir
ses études.
PHOSPHORE, le
magazine des années
lycées.

5,85€ /mois

Abonnement en prélèvement mensuel

s'abonner**Feuilleter le magazine**[Tweets de @MagPhosphore](#)**PRIX SCIENCE FACTOR 2016-2017**

PARTAGER
 IMPRIMER

Publié le : 14/11/2016



**Vous avez des idées d'innovation en tête ?
Embarquez dans l'aventure Science Factor !**

L'objectif du Prix Science Factor : encourager les vocations scientifiques et notamment celles des filles, encore largement moins nombreuses que les garçons

dans ce genre de carrières. Chaque équipe devra être représentée par une cheffe.

Vous pouvez vous [inscrire](#) jusqu'au 31 décembre, par groupe (de deux, trois ou quatre) et présenter un projet visant à améliorer la vie économique et sociale, ou à préserver l'environnement. Pour défendre votre idée, il vous faudra réaliser une vidéo de 3 minutes. Les 15 vidéos qui récolteront le plus de votes sur Facebook seront soumises à un jury, dont Phosphore fait partie !

3 prix seront décernés le 7 mars prochain : le « Prix du collège », le « Prix du lycée » et le « Prix Engie » remis au projet le plus économe en énergie. Les lauréats des deux premiers repartiront avec un chèque de 250 € chacun + un « Pass Universcience », donnant accès de façon illimitée à la Cité des sciences et au Palais de la découverte (Prix collège et lycée).

Retrouvez nos reportages sur l'édition [2013](#) et [2014](#).

Mots-clés : [prix](#)



Engie S A : Participez au concours Science Factor avec ENGIE

Organisé par Global Contact , avec le soutien du Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, **Science Factor** vise à stimuler l'intérêt des jeunes, et notamment des filles, pour les métiers scientifiques et techniques. Des métiers d'avenir dans lesquels des besoins de recrutements sont identifiés pour les prochaines années. ENGIE décerne un prix spécial à l'équipe de collégiens ou de lycéens qui proposera la solution la plus économe en énergie ou la plus optimisée en production d'énergie. ENGIE, engagé pour la transition énergétique et la sensibilisation des générations futures aux enjeux de l'énergie, et Sagemcom , acteur clé sur le marché des terminaux communicants à haute valeur ajoutée, rejoignent Orange et la Fondation Manpower pour soutenir le concours **Science Factor** et les rencontres nationales autour de ce dernier prévues pour mars 2017. Le prix ENGIE **Science Factor** récompensera l'équipe de collégiens ou de lycéens pour la solution la plus économe en énergie ou la plus optimisée en production d'énergie. Pour les soutenir dans la préparation de leur dossier, les jeunes pourront s'appuyer sur « J'apprends l'énergie », le dispositif pédagogique d'ENGIE. Ce site propose une centaine de ressources pédagogiques sur l'énergie et des Serious Game pour apprendre en classe le fonctionnement du monde de l'énergie et en percevoir les véritables enjeux économiques, sociétaux et environnementaux. Le concours est ouvert jusqu'au 31 décembre 2016. La Sté Engie SA a publié ce contenu, le 17 October 2016 , et est seule responsable des informations qui y sont renfermées. Les contenus ont été diffusés par Public non remaniés et non révisés, le 17 October 2016 16:56:04 UTC .

Qui veut participer à Science Factor ?

CHALLENGE - Pour la troisième année consécutive, un concours scientifique pour les jeunes collégiens et lycéens est organisé en métropole. Les élèves de France mais aussi des Dom-Tom peuvent y participer. Il s'appelle Science Factor. Pour s'inscrire, les équipes doivent compter entre 2 et 4 membres et être dirigées par une fille. Tu as jusqu'au 31 décembre.

Tu es élève en collège ou en lycée ? Tu as des idées et projets qui pourraient être utiles à la société et à l'environnement, pourquoi ne pas participer au concours Science Factor ? Si cela t'intéresse, tu dois constituer une équipe de deux à quatre personnes maximum. Cette équipe doit être pilotée par une fille.

Qu'est-ce que tu dois faire exactement ? Présenter un projet de produit ou de service qui pourra être utile pour ton entourage, les habitants de ta ville, la Polynésie ou tout autre territoire ou pays, pour l'environnement. Il faut que ton projet soit nouveau et surtout que tu trouves les mots pour bien l'expliquer au jury. Il faut que tu sois aussi original dans ta façon de présenter le projet que dans le projet lui-même. Si tu pars d'une invention déjà existante il faut que tu complètes ou améliores cette invention. Il faut que tu apportes un plus.

Il y a deux prix, un pour les collégiens et un autre pour les lycéens. L'an dernier, l'équipe de collégiens qui a été récompensée avait imaginé une cantine intelligente. Cette cantine intelligente était équipée de bornes dans lesquelles

les élèves passaient une carte où était renseignée leur taille, poids, âge, planning des activités physiques. Ainsi, les enfants choisissaient leur menu en fonction de leurs envies et de leurs besoins ! L'équipe de lycéens récompensée avait imaginé un projet pour faciliter la détection de pollution des eaux grâce à des bouées dérivantes.

Les gagnants repartent chaque année avec un chèque de 250 euros (30 000 Fcfp), un pass Univers-



science donnant un accès illimité à la Cité des sciences et au Palais de la découverte ainsi qu'une couverture média grâce aux partenaires du concours TF1, l'Usine Nouvelle, RTL, Phosphore, Futura...

Delphine Barrais

SCIENCE FACTOR

5^E ÉDITION

Ouvert depuis le 7 septembre jusqu'au 31 décembre, le concours Science Factor est ouvert aux élèves de la 6^e à la Terminale. Il leur propose de se former en équipe de 2 à 4 personnes pilotées par une fille, et de présenter un projet d'innovation citoyenne (utile aux autres, à la collectivité ou à l'environnement) sur un formulaire accessible sur Facebook ou sur le site www.sciencefactor.fr, et de le compléter par une présentation vidéo.



Science factor : le concours qui met les filles au premier plan

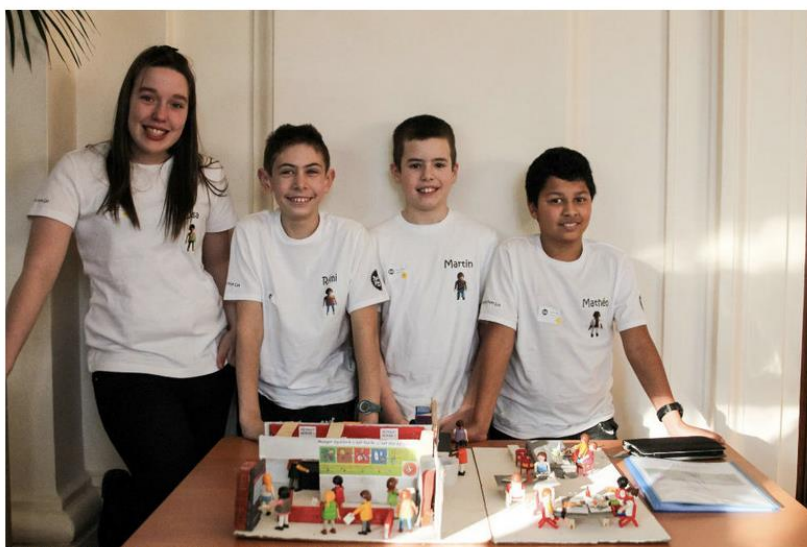
Interview | Science | 10 octobre 2016 à 02:10 par La rédaction

Mot du jour | Quiz | Partager 

Pourquoi en parle-t-on ?

Parce que demain, c'est la Journée internationale des filles, un jour spécial pour rappeler que les filles ont les mêmes droits que les garçons.

« Science Factor » est un concours qui récompense un projet scientifique utile. Pour y participer : avoir 11 ans, parler français et travailler en équipe de 4, avec, à sa tête : une fille ! Retrouve Lisa 13 ans, la meneuse des « Kids from LH », « Les enfants du Havre » (en Normandie) en français, les gagnants de l'année dernière.



Les Kids from LH devant la maquette de leur projet. © Photo famille Leblond

1jour1actu : C'était compliqué, pour toi, d'être la seule fille dans une équipe de trois garçons ?



Lisa, la lauréate 2015 Science factor © Photo famille Leblond

Lisa : Non, d'ailleurs je ne me suis jamais considérée comme « la chef ». Nous avons travaillé tous ensemble. Ce qui nous a compliqué la tâche, c'est d'être dans des établissements différents. Alors, on se retrouvait le mercredi après-midi pour travailler sur notre projet.

1jour1actu : Justement, peux-tu nous présenter votre projet ?

Lisa : Aider les enfants en surpoids est la cause la plus importante pour nous. Car beaucoup sont dans ce cas au collège. Nous avons donc imaginé la cantine du futur avec, notamment, une carte à puce (voir le mot du jour) contenant des informations personnelles sur chaque collégien comme son poids, sa taille et ses activités physiques... Dans notre projet, il y a aussi un tapis roulant sur lequel arrivent les plateaux déjà garnis, afin que les élèves ne soient pas tentés par des suppléments. **Ces nouveaux outils aident les élèves à choisir un menu équilibré et varié !**

1jour1actu : Est-ce que tu t'attendais à gagner ?

Lisa : Non ! On s'était juste inscrits pour s'amuser !



Rechercher sur le site... 



1 jour 1 actu

CHAQUE JOUR
1 actu + 1 info animée
CHAQUE SEMAINE
un journal chez toi



1AN - 40€ - 59€

(Tarif France Métropolitaine)

1 jour 1 actu explique avec des mots simples l'actualité des adultes

Je m'abonne !

 **Découvrir et feuilleter**

Offre enseignants

CHAQUE JOUR, LES INFOS ANIMÉES SONT AUSSI SUR FRANCE 4 DANS LE PROGRAMME 1 JOUR 1 QUESTION

1jour1question



UNE COPRODUCTION



Avec le soutien de la Région Midi-Pyrénées, en partenariat avec le CNC

francetvéducation

1jour 1actu : As-tu des conseils pour nos lecteurs qui aimeraient participer à Science Factor ?



Lisa : Il faut s'inscrire dès maintenant, car monter le projet demande du temps. Et surtout : il faut bien choisir son équipe. **Une bonne ambiance, c'est important pour bien travailler.**

Aujourd'hui le projet des « Kids from LH » est en train d'être mis au point grâce à une scientifique, Marlène da Silva de l'EPITA, une école d'ingénieurs à Paris.

Regarde la vidéo de présentation des « Kids from LH » réalisée avec des Lego pour en savoir plus :



Retrouve [ici](#) tous les renseignements pour participer au concours.

1jour1actu t'explique l'importance de ce concours : Peu de filles osent choisir un métier scientifique. Celles qui s'engagent dans cette voie scientifique s'inscrivent dans des disciplines bien précises, comme la pharmacie ou la médecine. **Mais très rares sont celles qui choisissent par exemple l'informatique, la technologie, la robotique, la physique.** Dans les écoles qui forment à ces disciplines, elles ne représentent qu'un étudiant sur quatre. Et pourtant, jusqu'au lycée, les filles sont souvent meilleures élèves que les garçons. On constate donc qu'elles se ferment à certaines formations, et par conséquent à certains métiers, alors qu'elles en ont les capacités.

Mais, heureusement, les choses changent ! Aujourd'hui 1 femme sur 34 deviendra ingénieure. Alors que lorsque tes parents avaient ton âge, c'était seulement 1 femme sur 500.

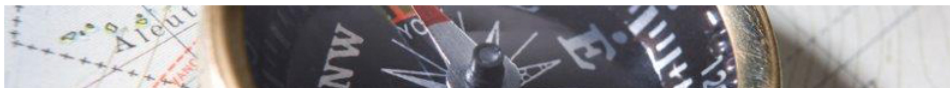
Alice Tixier



Mot du jour : Carte à puce







La **carte à puce** est un objet en plastique, comme la carte vitale de la Sécurité sociale ou la carte bancaire de tes parents. Elle contient des informations personnelles et confidentielles qui ont été enregistrées.





5^e ÉDITION DU CONCOURS SCIENCE FACTOR : PLUS DE 230 000 ADOLESCENTES ET ADOLESCENTS MOBILISÉS

29/09/2016

partager cet article sur vos réseaux sociaux favoris >      

Le concours et les rencontres Science Factor ont été créés en partenariat avec le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, ainsi qu'Orange, et la Fondation ManpowerGroup. Soutenue cette année par de nouveaux partenaires importants, Sagemcom et Engie, l'édition 2016-2017 a été lancée en présence de la Ministre Laurence Rossignol qui a salué l'implication égale des filles et des garçons dans cette action, d'autant plus nécessaire que le numérique est une filière où la proportion des filles reste minoritaire. Une semaine après son lancement, la vidéo Science Factor développée avec kidscode a été vue par 230 000 adolescents. Les résultats seront présentés le 7 mars 2017.

Lancement de l'appel à projets Factor 2016

Pour que les filles ne s'excluent plus de ces filières où leur contribution est aussi importante que celle des garçons, le concours Science Factor les invite à présenter des **projets "d'innovation citoyenne"**, c'est-à-dire des innovations dont les équipes savent clairement démontrer l'utilité à la société ou à l'environnement.

Le Prix Science Factor, présidé par Marie-Noëlle Jégo-Laveissière, Directrice exécutive de l'Innovation, Marketing et Technologies chez Orange, est une initiative ludique et participative pour faire émerger des projets d'innovation techniques et scientifiques d'équipes mixtes pilotées par des filles, qui prend appui sur des partenariats médias diversifiés : Phosphore, RTL, TFI et Usine Nouvelle.

Après 5 années d'existence, **Science Factor est le seul concours français à caractère technique et scientifique qui repose sur une participation équivalente des filles et des garçons avec un prix pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.** En mars dernier, le prix collège a été attribué à l'équipe des Kids from LH (classe de 6^{ème}) pour un projet de cantine intelligente dont un prototype est en cours de réalisation. Le prix lycée est revenu à l'équipe Aquastein (Terminale S) qui proposait un capteur détectant la pollution en perchlorate. Une source de pollution coriace qui suscite de l'inquiétude dans plusieurs régions, notamment le Nord-Pas-de-Calais.

Moins d'une semaine après sa mise en ligne la vidéo Science Factor a mobilisé plus de 230 000 adolescents sur YouTube

Développée par kidscode en partenariat avec Science Factor, la vidéo de présentation du concours par Aypierre, Siphano et Zeprof2math a déjà une audience de plus de 230 000 adolescents. Beaucoup d'élèves se mobilisent déjà pour constituer des équipes, ils pourront prendre appui sur les ressources développées afin de simplifier la participation des élèves au concours.

Aux fiches pratiques téléchargeables sur <http://global-contact.net/toolkit/> s'ajoutent des **pages Science Factor développées sur Futura** (premier site de vulgarisation scientifique en France) pour faciliter et simplifier les recherches et la veille des élèves par thème.

Création d'un prix Engie Science Factor

Engie, engagée pour la transition énergétique et la sensibilisation des générations futures aux enjeux de l'énergie, et Sagemcom, acteur clé sur le marché des terminaux communicants à haute valeur ajoutée, rejoignent Orange et la Fondation Manpower s'accomplir pour soutenir le concours et les rencontres nationales prévues en mars 2017.

Le prix Engie Science Factor récompensera l'équipe de collégiens ou celle de lycéens pour la solution la plus économe en énergie ou la plus optimisée en production d'énergie. Pour les soutenir dans la préparation de leur dossier, les jeunes pourront s'appuyer sur « J'apprends l'énergie », le dispositif pédagogique d'Engie : <http://www.japprends-lenergie.fr/>. Ce site propose une centaine de ressources pédagogiques sur l'énergie et des serious game pour apprendre en classe le fonctionnement du monde de l'énergie et en percevoir les véritables enjeux économiques, sociétaux et environnementaux.

Comment participer ?

- **Dossier de candidature à remplir en ligne sur Facebook à partir du 7 septembre** www.facebook.com/sciencefactor
- **Cibles** : collégiens et lycéens : 6^{ème} à la Terminale
- **Agenda** : du 9 septembre au 31 décembre 2016, appel à candidatures ; du 15 novembre au 2 janvier, votes des internautes sur Facebook, suivis de l'audition des finalistes par le jury et de la remise du Prix Science Factor lors de la Journée nationale Science Factor qui se tiendra début mars 2017
- **Dotations collégiens et lycéens Science Factor** : 250€ de chèques cadeaux (par élève de l'équipe) et des pass Universcience, et une médiatisation par les partenaires de Science Factor.
- **Prix Engie Engie** : dotation de 200€ et invitation de l'équipe à Roland Garros.

Science Factor organisera les rencontres nationales en mars 2017

Ces rencontres sont conçues pour permettre aux jeunes d'échanger et de s'enrichir des expériences de professionnels des métiers techniques et scientifiques du secteur public et privé. Le Prix Science Factor sera remis à cette occasion par la Présidente du jury, Mari-Noëlle Jégo-Laveissière au Ministère chargé de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. **En région**, de nombreux centres de recherche et d'innovation, notamment ceux de l'Inserm, partenaire académique de l'événement, ouvriront également leurs portes. www.sciencefactor.fr

**Global Contact est un cabinet d'étude de référence sur l'emploi et la formation des femmes et des jeunes dans les filières scientifiques. Dirigé par Claudine Schmuck, Global Contact a pensé et conçu l'initiative Science Factor en 2011, avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le Ministère de l'Éducation Nationale.*
<http://www.global-contact.net/>

Pour 50% des DSI, les femmes ont de l'avenir dans les IT et le digital



Actualité RH publié le 26/09/2016

Si des projets en faveur de la diversité voient le jour ces derniers temps, le monde du numérique est aujourd'hui très masculin. A l'image du concours **Science Factor** lancé le 7 septembre qui pousse les jeunes filles à s'initier aux métiers scientifiques, de nombreuses initiatives ont été engagées pour améliorer la mixité dans ces métiers. Quel est l'avenir des femmes dans l'informatique et le digital selon les DSI ? Robert Half Technologie, cabinet de recrutement international, dévoile en exclusivité les résultats d'une enquête* menée auprès d'un panel de DSI français.

La nécessité de faire tomber les barrières

Les femmes sont encore peu représentées dans le secteur numérique. Ces blocages viennent des idées reçues et des pratiques selon lesquelles l'informatique en général semble être davantage une affaire d'hommes.

Lorsque l'on demande aux DSI français interrogés (74% d'hommes et 26% de femmes) quels sont les défis des femmes dans l'univers des systèmes d'information et du digital, ils sont 50 % à déclarer qu'il s'agit de défier les clichés et de prouver leurs compétences. Gagner le respect des collaborateurs est aussi un défi pour les femmes pour 44% des DSI interrogés. A noter que 65% des DSI femmes interrogées ont également déclaré que prouver leurs compétences était leur principal défi.

Femmes et hommes bientôt sur un pied d'égalité dans le digital selon les DSI

Bonne nouvelle ! Les femmes ont de l'avenir dans les SI et le digital car pour 50% des DSI interrogés il ne fait aucun doute que les prochaines années verront les hommes et les femmes occuper les postes du secteur en totale parité (10 % d'entre eux estiment encore que les hommes seront encore majoritaires, seuls 3% voient les femmes en plus grand nombre).

Pour faire bouger ces lignes plusieurs leviers sont à activer : pour 29%** d'entre eux, les mesures les plus efficaces seraient d'encourager les jeunes filles à se tourner vers des filières numériques. Les programmes de mentoring viennent ensuite à 22%, suivis par la participation à des réseaux féminins à 20%.

Des projets qui vont dans ce sens se concrétisent : un plan gouvernemental pour favoriser la mixité et diverses actions sont menées pour que les femmes du secteur soient davantage mises en avant dans les medias et événements professionnels.

« Le numérique est un secteur d'avenir, celui qui devrait générer le plus d'emplois. Et pour

réussir cette transformation, nous aurons besoin de tous les talents » explique Fabrice Coudray, Directeur de Robert Half Technologie. « Il est indispensable de lutter contre les stéréotypes de genre dans les choix d'orientation. Nous avons besoin de femmes et d'hommes compétents pour contribuer aux développements qui dessineront le monde de demain. Pour cela, la sensibilisation des jeunes filles aux métiers du numérique est une étape incontournable car un diplôme spécialisé est ce qui permet aujourd'hui d'avoir les meilleures conditions d'insertion sur le marché du travail.»

*Enquête réalisée par un institut de sondage indépendant pour Robert Half en avril 2016 auprès de 100 Directeurs / Responsables des Systèmes d'Information (DSI) en France.

**Enquête réalisée par un institut de sondage indépendant pour Robert Half en décembre 2014 auprès de 100 Directeurs / Responsables des Systèmes d'Information (DSI) en France.

À propos de Robert Half

Fondé en 1948, le groupe Robert Half, pionnier du recrutement spécialisé temporaire et permanent, est aujourd'hui leader mondial de ce secteur pour tous les métiers de la finance, de la comptabilité, de la banque, de l'assurance, du juridique et du fiscal, de la technologie et de l'assistanat.

- Présent à Paris, La Défense, Versailles, Stade de France, Massy, Lyon, et Aix-en-Provence,
- Compte 325 bureaux dans le monde (19 pays).



PLUS DE FILLES DANS LES FILIÈRES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES !

En partenariat avec *Science Factor*

Il y a dix jours, **Science Factor** lançait l'édition 2016-2017 de son concours qui invite collégiens et lycéens à présenter un projet scientifique ou technologique innovant et citoyen. Le cahier des charges précise que pour être retenue, chaque équipe-projet doit être pilotée par une jeune fille. Dans un contexte où la place des femmes dans les filières scientifiques et techniques se réduit comme peau de chagrin, le PJP est allé à la rencontre de Claudine Schmuck, organisatrice de cet événement qui a reçu le parrainage du Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche.



Petit Journal des Profs : Quelle est aujourd'hui la place des femmes dans les filières scientifiques et techniques ?

Claudine SCHMUCK : Non seulement le pourcentage des femmes dans les filières scientifiques et techniques n'a jamais été très élevé, mais en plus, il stagne depuis une dizaine d'années et se situe autour de 33 % dans les sciences dures. Dans le numérique, la chute est spectaculaire, puisque, désormais, on y compte moins de 15 % de femmes ! Par exemple, à EPITECH, une école d'informatique post-bac en 3 ans, on ne compte aujourd'hui que 4 % de filles dans les dernières promotions... Cette situation, constatée dans la plupart des pays occidentaux, est bien différente dans les pays émergents où le taux de femmes dans ces filières est plus élevé ! Pensez que dans les pays du Moyen-Orient, 47 % des diplômés des écoles d'informatique sont des femmes ! (Source : Mutationnelles – UNESCO)

PJP : Comment expliquer cette évolution ?

Claudine SCHMUCK : Les raisons sont culturelles, sociales et professionnelles ! On le voit bien à travers les représentations très stéréotypées de ces métiers qui attirent davantage les garçons que les filles, par exemple, dans le numérique, la figure du « geek » dans laquelle très peu d'entre elles se reconnaissent. Le plus souvent, c'est parce que la présentation très technique de ces formations ou métiers, ne met pas suffisamment en évidence leur finalité. On va mettre en avant la maîtrise d'un langage informatique ou de systèmes complexes, mais pas à quoi ça sert. Pourtant, aujourd'hui, si on reprend l'exemple du numérique, on voit bien que les applications sont multiples, depuis la protection de la santé et l'aide aux personnes dépendantes jusqu'à une meilleure gestion de l'énergie. Mais cela n'est pas assez connu. Résultat ? Alors même que les filles sont tout aussi désireuses que les garçons de s'impliquer dans des métiers qui font sens, elles s'excluent de ces filières d'avenir malgré leurs bons résultats à l'école.

PJP : Comment inverser la tendance ?

Claudine SCHMUCK : Je pense qu'il est urgent de montrer aux filles que leurs idées, leur créativité, leur manière de penser, peuvent faire la différence dans ces filières dont elles s'excluent aujourd'hui. C'est pour recréer ce lien, pour établir cette connexion entre science & technique et société, que Science Factor tend la main aux collégiens et lycéens pour qu'ils partagent des projets d'innovation utiles et responsables. Des innovations citoyennes utiles au monde qui les entoure, à la société, à l'environnement. C'est pour leur donner confiance aux filles que nous avons choisi d'imposer comme règle qu'elles soient « chefs d'équipe », c'est une solution pour faire en sorte qu'elles soient entendues. De ce fait, à ce jour, Science Factor est le seul concours à caractère technique et scientifique qui soit véritablement mixte. C'est le seul auquel participe un nombre équivalent de filles et de garçons. Depuis 5 ans, nous observons que ça marche. Nous avons eu des projets formidables qui démontrent la capacité des filles à relever le défi et la puissance imaginative d'équipes mixtes.

Le Concours Science Factor s'est lancé le défi de mobiliser un nombre important d'élèves en prenant appui sur les solutions suivantes :

- **S'adresser aux adolescents avec les outils de communication de leur génération**, et donc les réseaux sociaux (Twitter, Facebook ou encore Youtube). Par exemple, nous venons de lancer une campagne de vidéos en partenariat avec des **Youtubers** !

DÉCOUVREZ NOTRE
VERSION MOBILE



ABONNEZ-VOUS !

Name

Email

ENVOYER

PUBLICITÉ

ON EST AUSSI SUR
FACEBOOK !

LeWebPédagogique on Facebook

ET PARFOIS ON TWEET...

LeWebPédagogique on Facebook

ET PARFOIS ON TWEET...

Tweets de @webpedago

LES DERNIERS
COMMENTAIRES

1 **Les ratures comme stress - Le Petit Journal des Profs** dans **La valeur de l'erreur**

2 **Exercice pratique de démocratie - Le Petit Journal des Profs** dans **Caucus, hésitations ?**

3 **MIHCB dans Le sommeil, c'est la moitié de la santé !**

4 **Michel BACKELJAU** dans **Ces détails qui nous font adorer...**



- **Sensibiliser tous les acteurs de la communauté éducative !** Nous nous appuyons ainsi sur un réseau de correspondants dans les rectorats et les académies. Organisés par disciplines, ils disposent de supports directement destinés aux adolescents. En partenariat avec LeWebPédagogique, nous proposons également à la communauté enseignante trois cadres de projets Science Factor qui pourront s'intégrer dans le cadre des EPI. Ils sont disponibles gratuitement sur la plateforme de gestion de projets scolaires du [Webpédago](#). Enfin, nous avons approché les fédérations de parents d'élèves pour les sensibiliser les parents, sachant qu'ils sont des prescripteurs bien plus influents pour les filles que pour les garçons !
- **Promouvoir et faire connaître les projets :** Science Factor prend appui sur des partenariats médias diversifiés : TF1, RTL, Phosphore, Futura Science, Usine Nouvelle, qui contribuent à faire connaître les projets finalistes et lauréats présentés par les équipes, comme l'illustre le sujet sur [Distribmédic au JT de TF1](#) ou l'article sur les Kids of LH dans Phosphore.

Pour conclure, j'aimerais ajouter que recevoir le prix Science Factor marque le début d'une aventure et non une fin ! Remettre un prix à des adolescents, c'est une histoire qui commence ! On est là pour leur tenir la main et pour les accompagner dans la réalisation de leur projet ou pour les mettre en contact avec le monde de l'entreprise. Ce suivi est essentiel, car, pour nous, le plus important, c'est l'impact qu'aura cette aventure dans leur avenir.

ENVOYER

PUBLICITÉ

ON EST AUSSI SUR
FACEBOOK !

[LeWebPédagogique on Facebook](#)

ET PARFOIS ON TWEET...

[Tweets de @webpedago](#)

LES DERNIERS
COMMENTAIRES

- 1 **Cremieulcan** dans [Utiliser des ressources en toute légalité, réalité ou chimère ?](#)
- 2 **Les ratures comme stress - Le Petit Journal des Profs** dans [La valeur de l'erreur](#)
- 3 **Exercice pratique de démocratie - Le Petit Journal des Profs** dans [Caucus, hésitations ?](#)

L'expresso | Le Mensuel | Régionales | Le Café Direction | Les Dossiers | Forum | Publier dans Le Café | Nous Aider

Le café pédagogique
Toute l'actualité pédagogique sur internet

Nom d'utilisateur :
Mot de Passe :
[Pas encore inscrit?](#) [Mot de passe oublié?](#)

L'enseignant | Le système | La recherche | La classe | L'élève | L'agenda | Les Blogs

Accueil > L'expresso

L'EXPRESSO

[Voir le forum](#) | [Réagir sur le forum](#) | [Imprimer](#) | [Télécharger](#)

Lancement du concours Science Factor 2017



TF1, des stars du web ado, Orange, une nuée de startups : le concours Science Factor est poussé fort sur Facebook. Il affiche un objectif : faire connaître les métiers scientifiques et technologiques et particulièrement aux filles. Et une méthode : soutenir des projets scientifiques d'adolescents. L'année dernière 36 projets portés par 125 candidats ont concouru sur Facebook. Le projet gagnant des "LH Kids", des collégiens du Havre, vise à créer une borne automatique qui limiterait l'apport en calorie des repas pris à la cantine

en fonction des données biométriques de chaque élève. Le projet sera expérimenté à l'Internat d'excellence du Havre (où on suppose que les jeunes ont le choix entre plusieurs menus...).

[Science factor](#)

En direct du forum

[Nouveau Brevet : Une complexité inutile](#)

- *Bonsoir, Ce nouveau brevet est d'une complexité tout aussi ubuesque que l'inutilité d'un tel examen. Soyons clairs, soit on décide de donner du sens au brevet en tant qu'outil pédagogique et l'on peut réfléchir à ses modalités...*

[Lecture : La révolution Cnesco](#)

- *"des correspondances phonèmes graphèmes" sont enfin reconnues, ce sont bien elles qui permettent de lire ! D'où la nécessité de commencer par écrire du sens, un mot oral connu à coder, pour commencer l'apprentissage de la compréhension...*

[Le Forum "L'expresso"](#)

Partenaires



S'abonner à la e-lettre de la gazette
S'abonner aux infos nouveautés

Produits et Sociétés

Infos Nouveautés WEB
Galerie produits
La E-lettre
LABORATOIRE.COM
Formations
White papers **Septembre 2016**
Applications vidéos

Actualités

Les titres du mois
La E-gazette
Les brèves
Les offres d'emploi
Appels d'offres

Utiles

Utiles

Annuaire des fournisseurs
Calendrier des manifestations
Calendrier des webinaires
Petites Annonces
Infos financement / Bourses
Les archives de la Gazette
Où rencontrer la Gazette
Liens professionnels

Accueil / Les brèves / Science Factor: 1er concours d'innovation technique et scientifique pour filles & garçons

mot clé :



2016-09-13

Science Factor: 1er concours d'innovation technique et scientifique pour filles & garçons

**Lancement de la 5^{ème} édition de Science Factor:
le premier concours d'innovation technique et scientifique auquel les filles participent autant que les garçons**

Lundi 12 Septembre 2016

C'est parce qu'il est urgent de prouver aux jeunes, et notamment aux jeunes filles à quel point leurs idées, leurs intuitions, leur créativité peuvent faire la différence, que le concours et les rencontres Science Factor ont été créés en partenariat avec le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, ainsi qu'Orange, et la Fondation ManpowerGroup s'accomplir. L'édition 2016-2017 a été lancée en présence de la Ministre Laurence Rossignol qui a salué l'implication égale des filles et des garçons dans cette action, d'autant plus nécessaire que le numérique est une filière où la proportion des filles reste minoritaire. A cette occasion elle a annoncé des mesures clés issues du plan qui seront mises en place en faveur de la mixité dans les métiers du numérique.

Lancement de l'appel à projets Factor 2016 le 9 septembre en présence de Laurence Rossignol

Pour que les filles ne s'excluent plus de ces filières où leur contribution est aussi importante que celle des garçons, le concours Science Factor les invite à présenter des **projets "d'innovation citoyenne"**, c'est-à-dire des innovations dont les équipes savent clairement démontrer l'utilité à la société ou à l'environnement. Le Prix Science Factor, présidé par **Mari-Noëlle Jégo-Laveissière, directrice exécutive de l'Innovation, Marketing et Technologies chez Orange**, est une initiative ludique et participative pour faire émerger des projets d'innovation techniques et scientifiques d'équipes mixtes pilotées par des filles, qui prend appui sur des partenariats médias diversifiés : Phosphore, RTL, TF1 et Usine Nouvelle. Pour Mari-Noëlle Jégo-Laveissière " Je suis intimement persuadée que c'est de la diversité des équipes que naissent les plus grandes innovations. Science Factor est un formidable moyen d'encourager les filles dans les filières scientifiques, autour de projets collaboratifs d'innovation citoyens particulièrement pertinents."

Après 5 années d'existence, **Science Factor est le seul concours français à caractère technique et scientifique qui repose sur une participation équivalente des filles et des garçons avec un prix pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.** « Nous avons une préoccupation particulière sur tout ce qui touche à la mixité et à la lutte contre les stéréotypes de genres dans les choix d'orientation. C'est donc en cela que l'action de Science Factor nous a paru tout à fait pertinente », explique Bernard Nebout, Directeur de la Fondation ManpowerGroup s'accomplir. En mars dernier le prix collège a été attribué à l'équipe des Kids from LH (classe de 6ème) pour un projet de cantine intelligente dont un prototype est en cours de réalisation. Le prix lycée est revenu à l'équipe Aquastein (Terminale S) qui proposait un capteur détectant la pollution en perchlorate. Une source de pollution coriace qui suscite de l'inquiétude dans plusieurs régions, notamment le Nord-Pas-de-Calais.

Les nouveautés 2016-2017

En 2016-2017, de nouveaux partenariats ont été développés afin de faciliter et simplifier la participation des élèves au concours. Au tutoriel et fiches pratiques s'ajoute l'accès aux **modules Science Factor sur la plateforme EPI** (Enseignements Pratiques Interdisciplinaires) **mise en place par Le Webpédagogique** pour les enseignants dans les collèges. <http://www.webpedago.com/>. Des **pages Science Factor sont également développées sur Futura** (premier site de vulgarisation scientifique en France) pour faciliter et simplifier les recherches de la veille des élèves par thème. A cela s'ajoutera **le coaching des équipes finalistes par 6 célébrités du web dont notamment Aypierre, Siphano avec kidscode ou encore Florence Porcel et Marion Seclin.**

Lors de son déplacement Laurence Rossignol a découvert le prototype du projet de cantine intelligente des Kids of LH réalisé avec Mariène Da Silva, jeune présidente d'honneur de Synergie de l'Épita. Elle a également pu rencontrer Florence Porcel sur le campus d'Orange Gardens, l'une des 6 personnalités qui coacheront les équipes finalistes pour la présentation de leur projet au jury.

Comment participer ?

- Dossier de candidature à remplir en ligne sur Facebook à partir du 7 septembre (www.facebook.com/sciencefactor)
- Cibles : collégiens et lycéens (6^{ème} à la Terminale)
- Agenda : du 8 septembre au 31 décembre 2016, appel à candidatures ; du 15 novembre au 2 janvier, votes des internautes sur Facebook, suivis de l'audition des finalistes par le jury et de la remise du Prix Science Factor lors de la Journée nationale Science Factor qui se tiendra début mars 2017
- Primes : 250 euros de chèques cadeaux (par élève de l'équipe) et des pass Universcience

Elle>Société>ELLE Active>Faire bouger les choses

Femmes dans le numérique : un plan pour plus de mixité

Publié le 9 septembre 2016 à 18h49



© Getty

Les filles ne sont pas faites pour les sciences ? **Science Factor** veut prouver le contraire ! Le concours d'innovation qui pousse les jeunes filles à s'initier aux métiers scientifiques lance sa cinquième édition ce vendredi. La ministre Laurence Rossignol en a profité pour annoncer un plan pour favoriser la mixité dans ces métiers.

Lisa, Mattéo et Rémi, tous les trois collégiens au Havre étaient fiers de présenter leur projet de « cantine intelligente », prix 2015 Science Factor, lors du lancement de cette nouvelle édition*. Pour eux, cette aventure a été l'occasion de « partager entre copains et de créer. » Mais l'action de Science Factor va plus loin : ce concours d'innovation scientifique, créé il y a cinq ans, ne sélectionne que des équipes dont le leader est une fille. Un moyen pour cette association de lutter contre les stéréotypes de genre dans les choix d'orientation.

UN PLAN DEDIE À LA MIXITÉ DANS LE SECTEUR DU NUMÉRIQUE

Présente à l'événement, Laurence Rossignol, ministre des Familles, de l'Enfance et des Droits des femmes, a rappelé la nécessité d'agir pour plus de mixité dans la filières techniques et scientifiques. Le développement informatique, les relations commerciales ou encore la maintenance informatique seraient à l'origine de **55 300 offres** d'emplois en 2015 !

Sans préciser de date, la ministre a évoqué les mesures clés : formation à la mixité des éditeurs de logiciels, poursuite de la féminisation des noms de métiers, création d'un annuaire d'expertes dans ces métiers du numérique. Mais aussi un objectif « très ambitieux mais réalisable », d'un tiers de métiers mixtes d'ici 2025. Aujourd'hui, seuls dix-neuf métiers sont mixtes, la moitié des femmes se concentrant dans une **douzaine de métiers** sur les quatre-vingt-sept enregistrés.

OÙ SONT LES RÔLES MODÈLES ?

Toutes ces mesures ont un but : faire émerger des rôles modèles pour les jeunes filles. Aujourd'hui, avec 4,6% de filles à l'école d'informatique Epitech et un peu plus de 9% à l'école d'ingénieur en informatique Epita**, la **mixité** se fait attendre. Marlène Da Silva a 24 ans et fait partie de Synergie, l'association des étudiantes d'Epita. Elles sont une dizaine comme elle à se rendre dans les lycées pour sensibiliser les jeunes filles aux métiers du numérique. « Oui, il y a du sexisme dans nos écoles à cause de la faible mixité. Cela bloque les jeunes filles. Nous allons les voir pour leur dire que l'on aime ce que l'on fait, qu'on veut prendre notre place dans ces secteurs et qu'on veut saisir les opportunités que cela représente. »



- Mme Laurence ROSSIGNOL, ministre des Familles, de l'Enfance et des Droits des femmes, se déplacera ce matin à Engie, puis assistera au lancement de la 5ème édition de "Science Factor", premier concours d'innovation technique et scientifique auquel les filles participent autant que les garçons, avant de rencontrer les lauréats du prix science factor "Kids of LH" à Châtillon. Samedi, elle participera à la 3^{ème} saison du sport au féminin, organisée par le Comité national olympique sportif français.

Institutionnel / partenaires

- **Green Creative – Actualités – 21/03/2017**
- **Orange – Human Inside – 17/03/2017**
- **Blog Ionis Group – Epita – 10/03/2017**
- **Orange – Actualités – 09/03/2017**
- **Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche – Orientation – 07/03/2017**
- **Ministère des Familles, de l'Enfance, et des Droits des femmes – Initiatives – 06/03/2017**
- **Le Blog d'Epitech – 22/02/2017**
- **Les Femmes de l'ESR – Janvier 2017**
- **J'apprends l'Énergie – Actualités – 01/12/2016**
- **Les Pionnières – Actus – 15/11/2016**
- **Engie – Actualités – 17/10/2016**
- **Femmes Ingénieurs – Actualités – octobre 2016**
- **Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche – Éduscol – Égalité filles-garçons**
- **Ministère des Familles, de l'Enfance, et des Droits des femmes – Initiatives – 20/09/2016**
- **Duchess France – 19/09/2016**
- **Orange – Actualités – 16/09/2016**
- **Orange Jobs – Actualités – 16/09/2016**
- **Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche – Educsol SVT – 15/09/2016**
- **Programme EVE – 09/09/2016**
- **Fondation ManpowerGroup s'accomplir - Projets soutenus**

On se mobilise pour la semaine de l'Industrie

21 mars 2017

TÉMOIGNER, ACCOMPAGNER, INNOVER ...

La semaine de l'industrie

La Semaine de l'Industrie, manifestation annuelle d'ampleur nationale, contribue depuis 2011 à changer le regard du public et plus particulièrement des jeunes sur l'Industrie grâce à des événements organisés en France métropolitaine et DOM-TOM.

De nombreux événements ont lieu cette semaine pour mettre en avant une industrie française innovante, moderne et respectueuse de l'environnement.

Pour en savoir plus, [jetez un œil ici](#)



Accompagner des projets innovants

Lucile s'est également investi dans deux projets, pour accompagner la réflexion et aider à faire aboutir des projets novateurs à portée industrielle.

- **Science Factor**

Science Factor vise à récompenser des projets scientifiques ou techniques innovants, des inventions ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. L'objectif est de susciter des vocations pour des métiers d'avenir high-tech, techniques et scientifiques.

Dans le cadre de Science Factor Connect, Lucile est intervenue auprès de l'un des projets « coup de coeur », Je Trie Mon Plateau, pour aider ces « graines de scientifiques » à grandir avec leurs projets !



- **Creative Attitude @Auchan**

Avec un nom pareil, nous nous devons d'y être 😊 . Auchan a mis en place ce programme **Créative Attitude** pour accompagner l'innovation et entrepreneuriat au sein du groupe. Cette semaine, Lucile participera à une journée innovation autour de la problématique déchet.

Science Factor : nos jeunes ont du talent !



Sur le même sujet

17.03.17



Maryline Clare-Charrier imagine la télé du futur
→



Matthieu Liewig : quand la maison obéit à la voix
→



Tiers lieux
Oser, fabriquer, partager
→

Rencontre avec l'équipe « The People Connect », sélectionnée pour la finale dans la catégorie « lycéens » du concours Science Factor. Ces quatre jeunes très motivés veulent simplifier la vie des clients et des serveurs au restaurant.

Depuis plusieurs années, le concours [Science Factor](#) propose aux collégiens et lycéens d'imaginer des innovations citoyennes utiles à la société et à l'environnement dans le but de susciter des vocations scientifiques, en particulier chez les jeunes filles.

Parmi les finalistes de l'édition 2016-2017, « The People Connect » est un projet d'application mobile, accessible via un flash code placé sur les tables d'un restaurant, qui permettrait aux clients de l'établissement de se renseigner sur les aliments qui figurent au menu, de commander et de payer en un clin d'œil.

Derrière cette super idée : Flore, Marine, Thomas et Éloi, quatre adolescents de seconde du lycée Saint-Paul à Charleville-Mézières, dans les Ardennes, et leurs encadrants, Fabrice Thomas et Isabelle Schmolinski, que nous avons rencontrés quelques jours avant la remise des prix du concours qui a eu lieu le 7 mars.

Une application pour la restauration

« On trouvait ça bien d'imaginer un projet et de le mener jusqu'au bout », raconte Flore, la chef de l'équipe. C'est elle qui est à l'origine de l'idée de « The People Connect », projet qu'elle a élaboré avec sa camarade Marine. « Au départ, on voulait créer une application qui permettrait de savoir comment s'habiller en fonction de la météo, poursuit-elle. Au bout d'un mois, on s'est aperçu que ça existait déjà, donc il a fallu repartir de zéro. J'étais au restaurant à Paris et j'ai trouvé l'attente super longue. Alors je me suis dit : pourquoi ne pas partir sur une application qui serait utilisée dans la restauration... »



Les jeunes filles sont bientôt rejointes par Thomas et Éloi, deux élèves de la classe audiovisuelle du lycée, qui tournent et montent un petit film pour montrer l'intérêt de « The People Connect ». « *Flore et Marine n'avaient pas vraiment les moyens de mettre en scène l'application*, explique Éloi. *Du coup, M. Thomas a fait appel aux élèves de la classe audiovisuelle. Thomas et moi nous sommes portés volontaires.* »

Très impliqués, les quatre lycéens participent activement à la promotion de leur projet : « *On est passés à la radio, dans le journal L'Ardennais, on a imprimé des flyers qu'on a distribués dans la rue, on a partagé le projet sur nos réseaux sociaux respectifs et on a créé un compte Twitter* », raconte Thomas.

Ils échangent aussi avec des restaurateurs : « *Ils ont vu les inconvénients – comme le risque d'une perte de lien entre le client et le serveur –, mais ils ont aussi perçu les avantages, comme le gain de temps pour les clients, les serveurs et les cuisiniers. C'est ce qu'on recherchait avec notre application, donc ça nous a fait plaisir* », explique Éloi.

Vers Science Factor et au-delà

Fabrice Thomas est très fier de ce que ses élèves ont accompli : « *Je fais des concours avec des lycéens presque tous les ans et je suis très content de ces jeunes-là ; ils sont motivés et ils ont su mettre en commun leurs différentes compétences. Je les trouve d'autant plus valeureux qu'ils font ça sur leur temps libre.* »

Les adolescents s'accordent à dire que le concours Science Factor leur a permis de gagner en maturité, de vaincre leur timidité et leur a beaucoup apporté au niveau de la prise d'initiative. « *Ils sont plutôt réservés. Parler à des inconnus, ce n'est pas si évident pour eux*, souligne leur professeur. *Ils ont véritablement franchi un palier en parvenant à expliquer leur projet aux gens.* »

Quant à la règle de Science Factor selon laquelle les équipes doivent obligatoirement être pilotées par une fille, Flore la juge utile « *parce que les garçons veulent souvent être les meneurs et que les filles n'ont pas toujours leur mot à dire* », explique-t-elle.

Si Flore, Marine, Éloi et Thomas n'ont finalement pas remporté l'édition 2016-2017 de Science Factor (le Prix Lycée a été attribué à l'équipe « Serotonines » pour leur projet d'agriculture urbaine), les quatre adolescents ne comptent pas s'arrêter là. Leur professeur nous a indiqué qu'une entreprise intéressée par leur application souhaitait les aider à poursuivre l'aventure.

Mots-clés :
applications

Retour sur l'édition 2017 Science Factor avec l'association Synergie de l'EPITA

Conçu par [Global Contact](#) et parrainé par le [ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche](#), le concours [Science Factor](#) accompagne les jeunes [collégiens](#) et [lycéens](#) dans leur découverte du monde des sciences et des technologies à travers la réalisation de projets innovants. Le mardi 7 mars 2017, de nombreux événements associés étaient organisés en France en marge de la **grande finale de cette 5e édition** qui se déroulait au même moment dans les locaux du ministère, en présence de la ministre [Laurence Rossignol](#) et du secrétaire d'État [Thierry Mandon](#). L'occasion pour le grand public de [découvrir les nouveaux lauréats](#), mais aussi de voir les avancées réalisées par [Les Kids from LH](#), équipe lauréate [Science Factor 2015](#) qui a été accompagnée ces derniers mois par [les EPITéens](#) de l'association étudiante [Synergie](#) pour le développement du prototype de leur cantine intelligente.



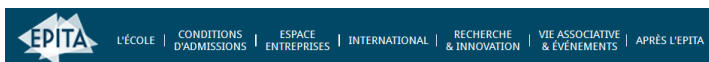
Les Kids from LH (Martin, Mathéo, Rémi et Lisa), entourés de Bérangère Bouttier et Alexandre Manuel, deux EPITéens de l'association Synergie



Les Kids from LH : une équipe où règne la synergie !

Fiers, heureux, souriants... les adjectifs ne manquaient pas pour décrire **Lisa, Rémi, Mathéo et Martin**, les quatre collégiens havrais membres des Kids from LH. Il faut dire que cette journée du 7 mars était un peu la leur, offrant à ces « scientifiques en herbe » la chance de présenter le chemin parcouru depuis leur sacre lors de l'édition 2015 de Science Factor. **Chef de projet** de l'équipe, Lisa ne manque pas de savourer l'instant, même si, par modestie, la jeune fille préfère ne pas se mettre en avant, au nom du collectif. « *Chez nous, tout le monde est chef en fait, depuis le début*, explique-t-elle. *Cela fait maintenant deux ans qu'on a commencé ce projet. On était alors en sixième. Au début, on s'était inscrits pour simplement s'amuser, mais on a fini par se prendre de plus en plus au jeu, à croire en notre projet. Et si, la première année, on n'a pas vraiment pu le développer, tout s'est accéléré ces douze derniers mois ! Pour l'organisation, comme j'ai changé de collège entre temps - je suis au collège Raoul Dufy quand les autres sont toujours au collège Claude Bernard -, on essaie de se retrouver au moindre temps libre : le mercredi, le week-end... Si on peut se voir, on se voit !* »





De nombreux journalistes étaient venus couvrir l'événement

Seule fille de l'équipe, Lisa n'a pourtant jamais eu à jouer des coudes pour s'imposer. « Avec Rémi, Mathéo et Martin, on se connaît depuis la maternelle, explique-t-elle. On s'entend tous très bien, on rigole... Il n'y a jamais eu de souci ! On a toujours travaillé dans une super ambiance ! D'ailleurs, le fait d'avoir un projet à porter ensemble nous a rapprochés encore plus. » Surtout, en s'inscrivant à Science Factor, Lisa et ses comparses n'imaginaient pas ce qui allait leur arriver. « Depuis 2015, on a pu rencontrer énormément de gens : la ministre, le maire de notre ville... Si on nous avait dit qu'on irait un jour présenter notre prototype au ministère devant une salle remplie, on ne l'aurait jamais cru ! C'est aussi pourquoi on tient à remercier l'association Synergie : elle nous a vraiment bien accompagnés. On se faisait régulièrement des appels Skype ou des échanges d'emails pour parler du projet. Ses membres étaient toujours disponibles... »



La ministre Laurence Rossignol était présente...



... tout comme le secrétaire d'Etat Thierry Mandon, ici en compagnie de Claudine Schmock, directrice associée de Global Contact et animatrice de cette grande finale

Quand les EPITÉENS viennent à la rescousse

Ambitieux, le projet de cantine intelligente des Kids from LH demandait un savoir-faire technique pour être concrétisé. En effet, il fallait être en mesure de **réaliser un prototype fonctionnel de la borne interactive pensée par les collégiens** (voir la vidéo ci-dessous) ainsi qu'une application efficace. Partenaire de Science Factor, l'association étudiante Synergie s'est ainsi occupée de l'aspect technologique, pendant que les jeunes coéquipiers réalisaient le meuble en bois. Initié à la base par **Marlène Da Silva** (EPITA promo 2015), ce projet a ensuite été dirigé du début à la fin par **Alexandre Manuel** (EPITA promo 2019), lui-même épaulé par **le laboratoire 3IE de l'école** et par **Béregère Bouttier** (EPITA promo 2019), présidente de l'association. Cette dernière revient sur cette belle collaboration entre jeunes curieux et futurs ingénieurs.



Béregère lors de l'atelier sur les métiers du futur organisé en marge de la finale Science Factor



Quel a été le rôle de Synergie dans l'aventure des Kids from LH ?

Nous avons pour mission d'accompagner l'équipe sur son projet de cantine intelligente pensé pour équilibrer les repas des collégiens et lycéens grâce à une borne interactive calculant le nombre de calories selon les aliments sélectionnés. Ce projet est très intéressant car il oblige les enfants à adapter leur menu par eux-mêmes : cela leur évite de prendre, par exemple, un menu composé uniquement de rillettes, de pizza, de frites et d'un gâteau !

Comment vous êtes-vous pris pour accompagner les collégiens ?

L'objectif était de rendre faisable le concept imaginé au départ par les Kids, tout en prenant en compte les différentes contraintes techniques. De notre côté, nous avons donc dû créer le code et l'application sur tablette nécessaire à la prise de commande. Sur ce point, c'est surtout Alexandre qui a mené le projet. Le défi consistait aussi à rattacher le tout à une imprimante, le ticket de la « commande » étant ensuite transmis aux équipes de la cuisine.



Qu'avez-vous le plus apprécié dans cette collaboration originale ?

L'engagement des collégiens ! Ils avaient vraiment plein d'idées, parfois technologiquement difficilement ou pas du tout réalisables. C'était super marrant de les voir se projeter dans cette aventure et se dire « c'est notre projet : on va y aller à fond et faire tout pour le réussir ». C'est aussi très agréable de voir des jeunes s'intéresser à l'informatique, au développement... Cela montre que la relève est déjà assurée !

Synergie est une association qui organise différentes actions pour la promotion de l'informatique auprès des jeunes, en particulier des jeunes filles. Voir que ces dernières sont mises en avant au sein de Science Factor a dû vous faire plaisir, non ?

C'est vrai ! Ce concours est également axé sur la mixité : la tradition veut que chaque équipe soit composée d'au moins une fille et que le rôle du chef de projet soit confié à l'une des membres. C'était donc important pour notre association d'y être associée.



Suivez Les Kids From LH sur [Facebook](#)

Retrouvez Synergie sur [synergie.epita.fr/js](#), [Facebook](#) et [Twitter](#)

Retrouvez les nouveaux lauréats de Science Factor sur le [site Internet du concours](#), mais aussi [Facebook](#) et [Twitter](#)





Top job 2037 : quand des lycéennes inventent leur job innovant de demain !

Ministère de l'Enseignement Supérieur à Paris le 7 mars : 200 élèves du Secondaire participent à la Finale de la 5^{ème} édition du concours Science Factor, destiné à favoriser l'orientation des filles vers les filières scientifiques.



Au cours de cette journée très dense, nous avons suivi des lycéennes et aussi des lycéens qui ont imaginé leur « top job ». C'est un métier du futur dans l'innovation, qu'elles et ils se voient exercer en 2037. Et autour de chaque table ronde, les élèves étaient animé(e)s par des femmes rôles modèles.

Après une séance de Live Chat avec les entreprises partenaires de **Science Factor** (Orange, Engie, Fondation ManpowerGroup S'accomplir...), les élèves constitués en équipes de filles et garçons ont donc réfléchi ensemble, en petit comité, sur « les métiers du futur ». Une vraie séance de brainstorming animée par des femmes rôle modèles articulée autour de :

- « Quelle profession innovante imaginer pour 2037 » ?
- « Est-il possible de combiner les idées des unes et des autres pour créer un seul super top job » ?

C'est ainsi que les élèves à chaque table ronde ont élaboré la « fiche de poste » d'un métier innovant pour 2037.

Axelle Allouch (à droite, en gris) a animé une table ronde de lycéennes et lycéens. Au sein du Technocentre d'Orange, elle élabore de nouveaux services autour de la télévision en Espagne.

Son parcours : après des études scientifiques et un diplôme d'ingénieur Télécom, Axelle intègre Orange en 2010, déjà sur la TV, côté technique, et y exerce tour à tour les métiers d'architecte fonctionnelle puis chef de projet. Puis elle passe 2 ans en Espagne en tant que chef de projet transverse, et rejoint le Technocentre pour découvrir les aspects marketing.

Ce qui la motive dans son métier : Axelle aime voyager, travailler au sein d'une équipe transverse, accompagner la réalisation d'un projet jusqu'au bout et voir les clients s'en saisir. Participer aux évolutions de la TV d'Orange est une opportunité idéale pour ce faire !

0 Partages



Huit élèves, un brain-storming, deux « top jobs 2037 » !

Après moult réflexions, deux fiches de postes abouties différentes émergent : l'une propose un métier du divertissement dans un environnement de réalité virtuelle. Et l'autre imagine un(e) médecin « augmenté(e) » grâce aux nouvelles technologies. Axelle intervient alors pour faire réfléchir chaque élève sur la possibilité de combiner les innovations proposées par les unes et les autres autour d'un seul Top Job.

0
Partages



Et c'est le médecin du futur, pas du tout virtuel et très augmenté, qui émerge ! Ce praticien pourra, à distance, effectuer des diagnostics notamment en utilisant l'IA (Intelligence Artificielle). Elle / il s'appuiera sur des « bots » (ou robots) pour piloter des machines sur un terrain distant, pour intervenir dans des zones où des épidémies se seront déclarées. Elle / il pourra bien sûr effectuer un suivi numérique du patient, mettre à jour électroniquement son carnet de santé ; en s'appuyant des solutions de télé médecine. Astucieux : le « médecin augmenté » pourra aussi utiliser la Réalité Augmentée pour converser avec les patients dans leur propre langue.

Certains élèves suggèrent aussi qu'à l'horizon 2037, chaque humain soit équipé d'une puce-implant, activable ou désactivable, intégrant tout son dossier médical personnel. A médecin augmenté(e), patient(e) augmentée(e) également !

Le palmarès

En fin de journée, les élèves rejoignent l'amphithéâtre pour la proclamation des lauréates et lauréats ! Bravo aux équipes Watt Else (Prix Engie), Little Miss Sunshine (Prix Fondation ManpowerGroup S'accomplir) et les Serrotines (Prix Orange).

Elisabeth Belois-Fonteix, Directrice des Ressources Humaines- Innovation d'Orange :

« Ce que je sais aujourd'hui des métiers de demain »

- Nous aurons besoin de femmes et d'hommes créatifs et maîtrisant les langages informatiques (qui sachent coder), pour créer des applications et des services.
- Nous aurons besoins de femmes et d'hommes experts de la transmission des informations pour déployer toutes les solutions connectant les objets de la maison, de la ville d'entre eux, avec le moins de consommation d'énergie possible.
- Nous aurons besoin de femmes et d'hommes ingénieurs qui continueront à déployer des technologies qui permettront de vivre en temps réel où que vous soyez des moments comme des spectacles, des compétitions sportives comme si vous y étiez, grâce à la réalité augmentée.
- Nous aurons besoin de femmes et d'hommes capables de mettre de l'intelligence dans tout ; et qui sauront faire parler des millions d'informations (les données et mathématiques) pour interpréter les besoins de la population,
- et de scientifiques qui sachent utiliser les technologies au service du progrès.

RECHERCHER...

[> AGENDA DU SECRÉTAIRE D'ÉTAT](#) [> ESPACE PRESSE](#)

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE

MINISTÈRE

STRATÉGIE

ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR

RECHERCHE

INNOVATION

EUROPE ET
INTERNATIONALRESSOURCES
HUMAINES[Accueil](#) > [Enseignement supérieur](#) > [Orientation-Admission Post Bac](#) > [Orientation](#)

ORIENTATION

Journée nationale Science Factor : les lauréats 2017

Science Factor



l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Le concours national Science Factor vise à promouvoir les filières scientifiques et à susciter des vocations auprès des jeunes, et notamment des jeunes filles. Une journée nationale de rencontres s'est tenue à Paris et en région le 7 mars 2017. A cette occasion, le Prix Science Factor, récompensant un projet innovant porté par des jeunes collégiens et/ou lycéens autour des sciences et des technologies, a été remis au ministère en charge de

EN SAVOIR PLUS

- [Règlement du concours Science Factor 2014-2015](#)
- [Consulter la page Facebook de Science Factor](#)

VOIR AUSSI

- [Remise du Prix Science Factor 2014](#)
- [Lancement du concours Science Factor 2014](#)

Actualité - 7.03.2017



Récompenser les idées et les projets scientifiques de demain

Une journée nationale Science Factor, deux équipes à l'honneur

Récompenser les idées et les projets scientifiques de demain

Initié avec le ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Science Factor a un double objectif : **susciter des vocations chez les jeunes et notamment chez les jeunes filles en faveur des carrières scientifiques, et permettre la rencontre et l'échange des élèves avec des professionnels des sciences et technologies.**

Le concours propose pour cela aux jeunes de la 3e à terminale de construire en équipe un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.

Pour l'édition 2017, deux prix sont attribués, l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.

Une journée nationale Science Factor, deux équipes à l'honneur

Une journée nationale de rencontres et de découvertes s'est tenue à Paris et en région le 7 mars 2017. A cette occasion, les jeunes ont pu **rencontrer et échanger directement avec des "rôles modèles"**, des personnalités représentatives (en majorité féminine) des métiers d'avenir dans les sciences et technologies.

En région, les élèves auront l'opportunité de pénétrer au coeur d'une **trentaine de centres de recherche et d'innovation** en France. Ils pourront échanger avec des personnalités scientifiques autour de tables rondes et visiter des lieux insolites.

A Paris, le Prix Science Factor 2017 a été remis en clôture de cette journée au ministère en charge de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, en présence de Laurence Rossignol, ministre des Familles, de l'Enfance et des Droits des femmes et de Thierry Mandon, secrétaire d'Etat en charge de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Deux équipes ont ainsi été récompensées :

- l'équipe **Little Miss Sunshine** (Normandie) pour la catégorie collèges, qui a imaginé un passage piétons lumineux composé de leds verts et rouges ;
- l'équipe **Les Serrotonines (Bretagne)** dans la catégorie lycéens pour son projet de serre urbaine, écologique et sociale implantée sur un toit.



DÉPLACEMENT DE LAURENCE ROSSIGNOL À LA JOURNÉE NATIONALE DE SCIENCE FACTOR - MARDI 7 MARS



Organisé à l'occasion de la Journée internationale des droits des femmes, **Sciences Factor** est une initiative lancée en 2012 sous le parrainage du ministère de l'Éducation Nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche **visant à susciter des vocations dans les sciences et les technologies chez les lycéens**.

Science Factor organise mardi 7 mars, une Journée Nationale de rencontre et de découverte, à Paris et en région (22 villes), qui permettront aux jeunes d'échanger directement avec des professionnels des sciences et technologies au parcours exemplaire (du public et du privé), d'imaginer les métiers de demain mais aussi d'entrer dans des centres de recherche et d'innovation, et des organismes de formation.

Mardi 7 mars à partir de 14h

Ministère de l'Éducation Nationale
25, Rue de la Montagne Sainte Geneviève
75005 Paris

Déroulé de l'événement :

14h00 Accueil des participants par Mari-Noëlle Jégo-Laveissière, Directrice Exécutive Innovation, Marketing et Technologies d'Orange, Présidente du jury Science Factor.

14h30 Live Tchat : questions/réponses avec des professionnels d'Orange, Engie et la Fondation Manpower

15h00 Ateliers sur les métiers du futur dans l'innovation, en présence de Laurence Rossignol, Ministre des Familles, de l'Enfance et des Droits des femmes : il sera proposé aux jeunes de se projeter dans vingt ans et d'imaginer des métiers du futur « Top Job 2037 ».

16h45 Débat : Laurence Rossignol et Les Kids from LH (lauréats Science Factor 2015)

17h00 Remise des prix Science Factor 2017

17h30 Clôture avec Mari-Noëlle Jégo-Laveissière

Si vous souhaitez participer à cet événement, **nous vous remercions de nous en informer**

par retour de mél à cab-fed-presse@feddf.gouv.fr

ou par téléphone au 01 40 56 55 46.

Invitations presse



Laurence Rossignol
Ministre des Familles, de l'Enfance
et des Droits des femmes

Agenda de la ministre

Cabinet de la ministre

NUMÉROS UTILES



ALLO ENFANCE EN DANGER / APPELÉ LE 119
Consultez le site



CONTACTER UN NUMÉRO D'URGENCE
En savoir plus



VIOLENCES CONTRE LES FEMMES
Consultez le site



CONTACTER UN NUMÉRO D'ÉCOUTE, D'INFORMATION ET D'ORIENTATION
En savoir plus

Suivez-nous sur Twitter

Tweets de @Min_FEDDF



En moyenne les femmes effectuent 4 ans de travail non rémunéré chaque semaine.

LE RÉSEAU NATIONAL : PARIS • BORDEAUX • LILLE • LYON • MARSEILLE • MONTPELLIER • NANCY • NANTES • NICE • RENNES • STRASBOURG • TOULOUSE INTERNATIONAL



INTÉGRER EPITECH RECHERCHE

SE RÉALISER - S'ACCOMPLIR - S'ÉPANOUIR

DÉCOUVREZ L'ÉCOLE	PROGRAMME GRANDE ÉCOLE	PROGRAMME GLOBAL TECH	AUTRES PROGRAMMES	SAVOIR FAIRE & SAVOIR ÊTRE	VIVRE LE CAMPUS	RÉUSSIR SA CARRIÈRE	INNOVER & ENTREPRENDRE
-------------------	------------------------	-----------------------	-------------------	----------------------------	-----------------	---------------------	------------------------

[Accueil](#) > [Actualités](#) > [Événements](#) > [Opération spéciale Science Factor 2016 / 2017](#)

OPÉRATION SPÉCIALE SCIENCE FACTOR 2016 / 2017



Pour susciter des vocations scientifiques chez les collégien-ne-s et lycéen-ne-s, rien de mieux qu'un concours ludique et participatif pour faire phosphorer les jeunes d'aujourd'hui. Grâce au [concours Science Factor](#), il s'agit de faire émerger parmi ces esprits libres et généreux des projets d'innovation ayant une portée citoyenne, susceptibles de provoquer un impact au niveau sociétal, économique ou environnemental. Les vainqueurs des [Prix Science Factor 2016 / 2017](#) vont être connus ce 7 mars prochain. Epitech s'y associe par une [opération spéciale dédiée à l'apprentissage du code](#).

Pour une plus grande mixité

Organiser chaque année le concours Science Factor constitue aussi une manière de continuer à mener le combat pour plus de mixité dans ces filières scientifiques qui rebutent, aujourd'hui encore, beaucoup trop de collégiennes et lycéennes. Se diriger vers ces filières constitue pourtant un des gages et facteurs forts d'un futur professionnel assuré. Pour cette raison, les équipes portant les projets postulant au podium Science Factor doivent être conduits par une jeune fille. Enfin, une « cheffe » d'équipe !

Epitech & Science Factor : un partenariat naturel

L'innovation sociétale et le combat pour plus de mixité en particulier dans le numérique sont également au centre de l'ambition portée par Epitech, membre du [Groupe IONIS](#). Ainsi, exemple parmi tant d'autres, de la [Piscine Moonshot](#) qui ouvre [la troisième année du cursus Epitech](#), quand les étudiants sont amenés à réfléchir à des problématiques de société et à les résoudre via des projets [IT](#). De même, le combat pour la mixité est un sujet sur lequel s'implique fortement l'école avec l'association [E-mma](#) notamment et surtout, rappelons-nous du [Forum de la mixité 2016](#) ou le [HeforShe IT Day 2016](#).

CATÉGORIES

THÉMATIQUES

ÉVÉNEMENTS

VIE ÉTUDIANTE

PÉDAGOGIE

NOUS RENCONTRER

ENTREPRISE

JOURNÉE PORTES OUVERTES

L'ÉCOLE

L'INNOVATION

L'INTERNATIONAL

LYCÉENS FUTURS ÉTUDIANTS

ÉTUDIANTS ANCIENS

PARTENAIRES RECRUTEURS

JOURNALISTES

VILLES

PARIS



BORDEAUX

LILLE

LYON

MARSEILLE

MONTPELLIER

NANCY

NANTES

NICE

RENNES

STRASBOURG

TOULOUSE

L'apprentissage du code, autre enjeu de société

L'école ouvre ses portes régulièrement et gratuitement à tous les lycéens attirés par l'apprentissage du code, l'initiation aux langages de programmation. Les Cobras du Coding Club les y accueillent à bras ouverts. Comme le rappelle en effet Emmanuel Carli, directeur général de l'école, le « Coding Club a pour objectif d'accompagner la population dans la transformation numérique et l'apprentissage du code notamment chez les plus jeunes. L'année dernière, nous avons eu plus de 1000 lycéens qui ont eu l'opportunité de découvrir ce qu'était le développement informatique au travers du Coding Club ».

Rendez-vous le 7 mars

Et il n'y a pas que les Cobras qui se dévouent à cette cause, il y a aussi les membres de l'association E-mma, notamment ceux de la branche « E-mma IT » qui regroupe pas moins de 100 étudiants Epitech, sur les 300 membres que compte l'association au niveau national, celui des 12 écoles du réseau Epitech. Le 7 mars, jour de la révélation des grands gagnants du concours Science Factor, les 11 écoles de régions ouvrent leurs portes à tous les collégiens et lycéens pour participer à des ateliers d'apprentissage du code.

Goûter au ministère

À Paris, certain(e)s seront sur place, c'est-à-dire au ministère l'Education nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, pour la révélation des grands gagnants du concours Science Factor 2016 / 2017. Chacun(e) des membres de chaque équipe recevra une chèque cadeau de 250 € ainsi qu'un Pass Universcience pour une durée d'un an. Pour le Prix Énergie Engie, ce sera une chèque cadeau de 200 € et cerise sur le gâteau, une invitation pour le prochain tournoi de Roland Garros par membre.

Les équipes en lice

- Prix Collège : Redteam - Les Futuristes - Little Miss Sunshine
- Prix Lycée : GreenWater - Les Serrotonines - The People Connect
- Prix Énergie ENGIE : 4 Watt Else - Aspi Pollution - Ecolo citoyens

Mais l'important, c'est de participer : collégien-ne-s et lycéen-ne-s, n'hésitez pas l'an prochain, le vote est très démocratique et s'effectue sur Facebook.



ABONNEZ-VOUS

OK

S'ABONNER AU FLUX DE CE BLOG

LES DERNIERS ARTICLES

> 13/03/2017

LA #PROJECTWEEK 2017 A COMMENCÉ

La Project Week 2017 a débuté ce matin, lundi 13 mars...

0

> 10/03/2017

LE GROUPE IONIS ET L'ÉTABLISSEMENT FRANÇAIS DU SAN...

Partenaire de l'Établissement Français du Sang (EFS) d...

Claudine Schmuck – Science Factor



Qui ? Claudine Schmuck

Mission ? Porteur du dispositif Science Factor & de l'étude Gender Scan

La Phrase : « Notre expérience nous a enseigné que les rencontres et les échanges avec des étudiantes ou des professionnelles de ces filières ainsi que les mises en situation concrètes – durant lesquelles les filles peuvent s'apercevoir que leurs capacités sont équivalentes à celles des garçons – sont les dispositifs les plus efficaces pour lutter contre ces barrières et faire évoluer les mentalités. »

Comment est née l'initiative Science Factor ?

J'ai travaillé sur l'innovation d'abord en cabinet ministériel, puis chez Mc Kinsey, puis en direct report de président de groupes médias, et ensuite numérique. Je suis persuadée qu'il est fondamental que les femmes contribuent également aux innovations scientifiques et techniques de demain. Aujourd'hui cela ne marche pas : trop peu de femmes dans les formations scientifiques et technique et taux d'attrition élevé ensuite dans les emplois.

J'ai donc lancé une étude qui chaque année mesure l'évolution de la féminisation des formations et métiers scientifiques et techniques. Cette étude identifie des leviers clés pour faire bouger les lignes en entreprise, présentation faite le 3 novembre avec Pierre Gattaz et Laurence Rossignol (cf étude et CP joints).

J'ai lancé Science Factor (qui comprend un concours et des rencontres) pour mobiliser les adolescent-e-s vers ces filières, avec le parrainage du Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Pouvez-vous nous présenter le dispositif ?

Science Factor est un dispositif national en deux volets :

– Le concours Science Factor qui récompense le meilleur projet d'invention ou d'innovation utile que les collégien-ne-s et lycéen-ne-s souhaitent développer en équipe (pilotée par une fille). Aujourd'hui, Science Factor est le seul concours à caractère scientifique et technique auquel les filles participent autant que les garçons.

– Des journées de rencontres organisées dans toute la France, qui ont pour objectif de promouvoir les sciences et technologies auprès des jeunes. En 2015, ces rencontres se sont tenues dans des lieux tels que : CCSTI, universités, FabLabs, lieux d'innovation des partenaires Science Factor (Orange Labs), ce qui a permis d'accueillir près de 1000 élèves. Dans ce cadre, un site est invité à accueillir une ou plusieurs classes d'élèves et permettre à des étudiant-e-s et professionnel-le-s de présenter leurs activités aux enfants.

C'est l'une des observations de l'enquête PISA 2015 : en France les filles réussissent aussi bien que les garçons en sciences. Mais elles prennent beaucoup moins de plaisir à étudier cette discipline. On le voit, malgré les différentes initiatives pour inciter les filles à se tourner vers les sciences, elles ne semblent pas y trouver un intérêt, à quoi pensez-vous que ce soit lié et quelles solutions trouver pour y remédier ?

Gender Scan, la dernière étude publiée par Global Contact sur la mixité et les femmes dans les métiers de l'innovation.

La « panne » de mixité ne semble pas provenir d'un manque d'intérêt de la part des jeunes filles pour ces filières, ni de résultats plus faibles, comme le souligne l'étude PISA 2015, mais plutôt d'un manque de confiance en soi, de stéréotypes encore trop présents qui les conduisent à s'exclure de filières d'avenir, et de façon générale un manque de « sens », un manque de compréhension de la finalité. Les stéréotypes renforcent le fait que les filles lors de l'orientation sont plus centrées sur « à quoi ça sert », les garçons un peu plus sur « la fonction, la rémunération, le statut ».

Notre expérience nous a enseigné que les rencontres et les échanges avec des étudiantes ou des professionnelles de ces filières, ainsi que les mises en situation concrètes, durant lesquelles les filles peuvent s'apercevoir que leurs capacités sont équivalentes à celles des garçons, sont les dispositifs les plus efficaces pour lutter contre ces barrières et faire évoluer les mentalités.

C'est la raison pour laquelle Science Factor se décline en un concours qui récompense les projets d'innovation citoyennes (des projets ou les équipes nous racontent l'histoire d'innovations utiles, des innovations qui ont du sens) et des rencontres.



J'apprends l'Énergie > Actualités

RECHERCHER 🔍

◀ RETOUR

30 NOV. 2016 **ENGIE partenaire du concours Science Factor !**



Organisé par [Global Contact](#), avec le soutien du Ministère de l'[Éducation nationale](#), de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, [Science Factor](#) vise à stimuler l'intérêt des jeunes, et notamment des filles, pour les métiers scientifiques et techniques. Des métiers d'avenir dans lesquels des besoins de recrutements sont identifiés pour les prochaines années. [ENGIE](#) décerne un prix spécial à l'équipe de collégiens ou de lycéens qui proposera la solution la plus économe en énergie ou la plus optimisée en production d'énergie.

Le prix Science Factor propose aux élèves de 6^e à la terminale de construire en équipe (quatre participants maximum, pilotés par une fille) un projet scientifique ou technique innovant, ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.



Le Prix Science Factor vise à faire émerger des projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant appui sur les réseaux sociaux (Facebook et Twitter).

Un prix ENGIE pour les innovations utiles et responsables

ENGIE, engagé pour la transition énergétique et la sensibilisation des générations futures aux enjeux de l'énergie, et [Sagemcom](#), acteur clé sur le marché des terminaux communicants à haute valeur ajoutée, rejoignent Orange et la [Fondation Manpower](#) pour soutenir le concours Science Factor et les rencontres nationales autour de ce dernier prévues pour mars 2017.

Le prix ENGIE Science Factor récompensera l'équipe de collégiens ou de lycéens pour la solution la plus économe en énergie ou la plus optimisée en production d'énergie. Pour les soutenir dans la préparation de leur dossier, les jeunes pourront s'appuyer sur « J'apprends l'énergie », le dispositif pédagogique d'ENGIE. Ce site propose une centaine de ressources pédagogiques sur l'énergie et [des Serious Game](#) pour apprendre en classe le fonctionnement du monde de l'énergie et en percevoir les véritables enjeux économiques, sociétaux et environnementaux.

Le concours est ouvert jusqu'au 31 décembre 2016.

La remise du Prix Science Factor aura lieu au Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche lors des rencontres nationales le 7 mars 2017. En région, de nombreux centres de recherche et d'innovation ouvriront également leurs portes pour permettre aux jeunes d'échanger et de s'enrichir des expériences de professionnels des sciences et techniques, du secteur public et privé.

Teaser Science Factor 2016/2017



LES PIONNIÈRES PARTENAIRE DE LA 4ÈME ÉDITION DU CONCOURS SCIENCE FACTOR



15 NOV LES PIONNIÈRES PARTENAIRE DE LA 4ÈME ÉDITION DU CONCOURS SCIENCE FACTOR

Posted at 01:13h in [Actualités](#) · 0 [Comments](#)

Les Pionnières étaient présentes pour le lancement de la quatrième édition de Science Factor le 9 septembre dernier sur le campus dédié à la recherche et l'innovation d'Orange. Le programme vise à sensibiliser les jeunes filles aux emplois dans le domaine des sciences et des technologies et à l'entrepreneuriat. Le prix est remis à une équipe, composée de 2 à 4 jeunes, pilotée par une fille et proposant un projet innovant (utile à la société et à l'environnement).

La Présidente du réseau Les Pionnières, Claire Saddy, fera partie du jury de sélection pour l'édition 2016-2017. Les entrepreneures du réseau Les Pionnières seront, quant à elles, mobilisées aux côtés des participant(e)s en tant que coachs et rôles modèles afin de les appuyer tout au long de leur parcours.

L'équipe gagnante sera récompensée le 7 mars 2017 lors de l'événement de clôture du concours Science Factor à Paris au Ministère de la Santé et de la Recherche.

Pour en savoir plus sur le concours Science Factor : <http://www.sciencefactor.fr/#1>

[« Retour liste](#)**17** ENGIE sensibilise les jeunes aux enjeux énergétiques de demain avec le concours Science FactorOCT
2016

Organisé par [Global Contact](#), avec le soutien du Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Science Factor vise à stimuler l'intérêt des jeunes, et notamment des filles, pour les métiers scientifiques et techniques. Des métiers d'avenir dans lesquels des besoins de recrutements sont identifiés pour les prochaines années. ENGIE décerne un prix spécial à l'équipe de collégiens ou de lycéens qui proposera la solution la plus économe en énergie ou la plus optimisée en production d'énergie.

Le prix Science Factor propose aux élèves de 6^e à la terminale de construire en équipe (quatre participants maximum, pilotés par une fille) un projet scientifique ou technique innovant, ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.



Un prix ENGIE pour les innovations utiles et responsables

ENGIE, engagé pour la transition énergétique et la sensibilisation des générations futures aux enjeux de l'énergie, et [Sagemcom](#), acteur clé sur le marché des terminaux communicants à haute valeur ajoutée, rejoint Orange et la [Fondation Manpower](#) pour soutenir le concours Science Factor et les rencontres nationales autour de ce dernier prévues pour mars 2017.

Le prix ENGIE Science Factor récompensera l'équipe de collégiens ou de lycéens pour la solution la plus économe en énergie ou la plus optimisée en production d'énergie. Pour les soutenir dans la préparation de leur dossier, les jeunes pourront s'appuyer sur «[J'apprends l'énergie](#)», le dispositif pédagogique d'ENGIE. Ce site propose une centaine de ressources pédagogiques sur l'énergie et des *Serious Game* pour apprendre en classe le fonctionnement du monde de l'énergie et en percevoir les véritables enjeux économiques, sociétaux et environnementaux.

Le concours est ouvert jusqu'au 31 décembre 2016.



Teaser Science Factor 2016/2017





femmes ingénieurs

L'association française des femmes ingénieurs



ESPACE MEMBRE

Pas encore membre ?
Adhérez en ligne !

ACCUEIL ACTIVITÉS EN RÉGION ENTREPRISES ET PARTENAIRES REVUE DE PRESSE TROPHÉES ET PRIX ADHÉSION CONTACT



Actualités Home

Science Factor 2016-2017

En partenariat avec Femmes Ingénieurs, avec le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et Universcience, Science Factor organisé par Global Contact, vise à stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques, qui sont des métiers d'avenir dans lesquels des besoins de recrutements sont identifiés pour les prochaines années.

Afin d'atteindre cet objectif, Science Factor prend appui sur un concours qui invite les jeunes (collégiens et lycéens) à présenter des projets d'innovation citoyenne, et une journée de rencontre organisée dans toutes les régions de France.

Voir page Internet du Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pid24755/web-mesr.html?subtheme=431&video=391708>

Le concours Science Factor 2015 : +44% de participants, et 300% de votes sur Facebook

Un concours simple ouvert aux ados de 11 à 17 ans sur Facebook, Twitter et le web www.sciencefactor.fr

Le concours s'adresse aux élèves de classes de Sixième à la Terminale. Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement pilotées par une fille et peuvent être accompagnées par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

Les équipes doivent présenter une innovation ou invention que les élèves aimeraient réaliser une fois diplômés d'une filière scientifique. L'apport à la société et/ou à l'environnement devra être clairement démontré lors du dépôt du projet.

Pour participer, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur :

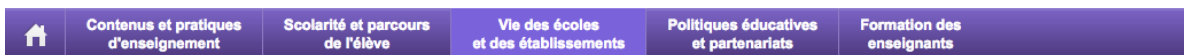
le site internet www.sciencefactor.fr

ou la page Facebook : <https://www.facebook.com/sciencefactor>

et l'illustrer avec le support avec lequel les élèves se sentent le plus à l'aise (powerpoint, vidéo...).

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 € par participant, et des pass Universcience donnant un accès illimité à la Cité de Sciences et au Palais de la Découverte. Les équipes gagnent aussi une couverture média des partenaires Science Factor et, depuis 2014, un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation.

Les dates clés 2016/2017 : concours de septembre à décembre 201



Accueil du portail > Vie des écoles et des établissements > Citoyenneté > Égalité filles-garçons

L'égalité des filles et des garçons

DANS CE DOSSIER

ACCUEIL DU DOSSIER

- › Les enjeux de l'égalité filles-garçons
- › Journée internationale de lutte contre les violences faites aux femmes
- › Chargé-e-s de mission académique
- › Initiatives en académies
- › Ressources nationales et

Concours sur l'égalité filles-garçons

Imprimer

Sélection de divers concours organisés chaque année, à l'échelle nationale ou académique, afin de promouvoir au sein de l'école, l'égalité et le respect mutuel entre les filles et les garçons ainsi que la mixité des filières. Ces opérations contribuent à la mise en œuvre de la *Convention interministérielle pour l'égalité entre les filles et les garçons, les femmes et les hommes dans le système éducatif (2013-2018)*.

- › « Les Olympes de la Parole »
- › « Éthique et sport scolaire »
- › « Buzzons contre le sexisme »
- › « Science Factor »
- › « Conjuguez les métiers du bâtiment au féminin »

L'ENSEIGNEMENT DE L'ÉGALITÉ FILLES-GARÇONS



- › Plan d'action pour l'égalité entre les filles et les garçons à l'école
- › Les enjeux de l'égalité filles-garçons

« Science Factor »



Ce concours est une initiative de *Global contact*, organisme d'études et de conseil qui réalise depuis 5 ans des études sur les jeunes et le rôle des femmes dans les sciences et technologies. Il vise à susciter des vocations scientifiques chez les jeunes, notamment les filles, en prenant appui sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter).

Le concours s'adresse aux élèves de 6^e à la Terminale. Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont impérativement pilotées par une fille et peuvent être épaulées par des étudiant-e-s ou des professionnel-le-s issu-e-s des filières scientifiques et techniques. Ces équipes doivent proposer une innovation ou une invention que les élèves aimeraient réaliser. L'impact sociétal, économique ou environnemental devra être clairement démontré lors du dépôt du projet.

Les équipes présentent leur projet sur Facebook et les soumettent aux votes des internautes. Ces votes établissent un classement et les 10 meilleurs projets du classement sont alors soumis au jury. Deux prix sont attribués : l'un pour les élèves de collège, l'autre pour les élèves de lycées.

Pour exemple, le Prix Science Factor 2015 Collégien a été remis à une équipe d'élèves de 6^e qui a présenté un projet de cantine intelligente, pour que les adolescent-e-s mangent « équilibré » sans que ce soit compliqué. Leur projet prend appui sur des bornes de cantines qui permettent aux élèves, munis de leur carte magnétique personnelle (comportant leur taille, poids, âge, planning des activités physiques), de choisir leurs repas, en fonction de leurs envies... et surtout de leurs besoins ! Le Prix Science Factor 2015 Lycéen a lui été remis à une équipe qui a développé un projet pour faciliter la détection de pollution avec des bouées dérivantes sur lesquelles sont placés plusieurs capteurs permettant de mesurer différents indicateurs de pollution de l'eau (pH, température, conductivité, chlorophylle, substances chimiques...).

Calendrier

L'édition 2016-2017 est ouverte du 7 septembre au 31 décembre 2016.

Plus d'informations : [Science factor](#)

**SEXISME
PAS NOTRE GENRE!****PLAN D' ACTIONS ET DE MOBILISATION
CONTRE LE SEXISME****DU 8 SEPTEMBRE 2016 AU 8 MARS 2017****INITIATIVE : SCIENCE FACTOR****Thématique :** emploi, économie, internet**Description de l'initiative :** - Susciter des vocations pour les métiers high tech chez les filles (collèges et lycées) avec un concours qui les invite à présenter des projets d'innovation citoyennes, puis des rencontres avec des femmes représentatives de ces secteurs.

- À noter : partenaires institutionnels : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Ministère de l'Education Nationale, partenaires médias sont Phosphore, Futura Science - 1er site de vulgarisation scientifique, Usine Nouvelle, TF1, RTL, partenaires publics : Inserm privés : Orange, Fondation Manpower, partenaires associatifs : Pionnières, Duchess, Lady Code, FNEB, Emma - Epitech, synergies - Epita, Femmes du Numérique - Syntec etc...

Objectif principal : Déconstruction des stéréotypes**Dates de l'initiative :** Du mercredi 7 septembre 2016 au mardi 7 mars 2017**Lieu de l'initiative :** Opération nationale - France**Organisateur :** Global Contact**Département de l'organisateur :** 75 - Paris**URL :** <http://www.sciencefactor.fr/#1>**REJOIGNEZ
LA MOBILISATION!****LES INITIATIVES
LABELLISÉES****VOS
TÉMOIGNAGES****C'EST
PAS LEUR GENRE!****LES
CHIFFRES CLÉS****VOS
DROITS**



[Accueil](#)
[Duchess France](#)
[Elles font Duchess](#)
[Femmes speaker](#)
[Marrainage](#)
[Rôles modèles](#)
[Presse](#)

Lancement de la nouvelle édition de Science Factor

19/09/2016 • Aucun commentaire • Par Stéphanie Hertrich

Coup de cœur



Le premier concours d'innovation technique et scientifique auquel les filles participent autant que les garçons

Imaginé par **Global contact** et parrainé entre autres par le Ministère de l'Education Nationale ainsi que celui de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, c'est déjà la 5ème édition qui a été lancée le 9 septembre 2016.

Avec cette volonté de mixité assumée, Science Factor propose un **concours d'innovation en équipe, piloté par des filles**.

En effet, le but de l'initiative est de **susciter des vocations dans les filières scientifiques** chez les **collégien-ne-s et lycéen-ne-s**.

Et nous les Duchess, ça nous parle !

Pour que les filles ne s'excluent plus de ces filières où leur contribution est aussi importante que celle des garçons, le concours Science Factor les invite à présenter des projets « **d'innovation citoyenne** », utiles à la société ou à l'environnement.

En mars dernier le prix collège a été attribué à l'équipe des Kids from LH (classe de 6ème) pour un projet de cantine intelligente dont un prototype est en cours de réalisation. Le prix lycée est revenu à l'équipe Aquastein (Terminale S) qui proposait un capteur détectant la pollution en perchlorate : une source de pollution coriace qui suscite de l'inquiétude dans plusieurs régions.

Comment participer ?

– Dossier de candidature à remplir en ligne sur Facebook à partir du 7 septembre

(www.facebook.com/sciencefactor)

– Cibles : collégiens et lycéens (6ème à la Terminale)

– Agenda : **du 8 septembre au 31 décembre 2016**, appel à candidatures ; du 15 novembre au 2 janvier, votes des internautes sur Facebook, suivis de l'audition des finalistes par le jury et de la remise du Prix Science Factor lors de la Journée nationale Science Factor qui se tiendra début mars 2017

– Primes : 250 euros de chèques cadeaux (par élève de l'équipe) et des pass Universcience.



Rechercher

RECHERCHER

Nos sponsors



Si vous aussi vous voulez devenir sponsor, contactez-nous par mail [duchessfr\[at\]gmail\[dot\]com](mailto:duchessfr[at]gmail[dot]com)

Nous y serons !



Agile Pays Basque
Du 23 au 24 Septembre à Bidart



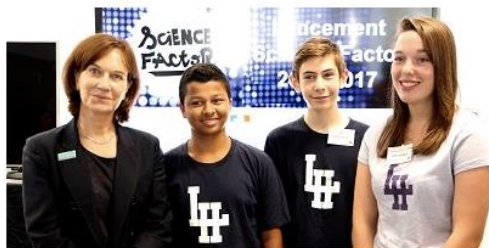
Du 27 au 28 Octobre 2016 à Lyon



Science Factor : 5ème édition



16 sept. 2016



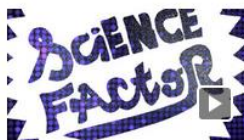
Madame Laurence Rossignol, Ministre des Familles, de l'Enfance et des Droits des Femmes, a participé, vendredi 9 septembre 2016, au lancement de la 5ème édition de Science Factor. Orange est partenaire de ce concours, qui vise à susciter, chez les collégien(ne)s et lycéen(ne)s, des vocations dans les filières scientifiques.

Mari-Noëlle Jégo-Laveissière, Directrice Exécutive Innovation, Marketing & Technologies (Orange) et Christine Albanel, Directrice Exécutive Responsabilité Sociale d'Entreprise, Diversité, Partenariats et Solidarité (Orange), ont accueilli la Ministre à Orange Gardens, le campus dédié à la recherche et l'innovation d'Orange situé à Châtillon. Plusieurs femmes « rôle modèles » et une équipe composée d'une collégienne et de trois collégiens, lauréats du concours Sciences Factor 2014, ont partagé leur enthousiasme envers ces sujets

passionnants autour du numérique.

Le Prix Science Factor, le principe

Le Prix Science Factor, est une initiative ludique et participative pour faire émerger des projets d'innovation techniques et scientifiques d'équipes mixtes pilotées par des filles.



Science Factor, le principe, en vidéo

Mari-Noëlle Jégo-Laveissière, qui préside cette 5ème édition, a déclaré : « je suis intimement persuadée que c'est de la diversité des équipes que naissent les plus grandes innovations. Science Factor est un formidable moyen d'encourager les filles dans les filières scientifiques, autour de projets collaboratifs d'innovation citoyenne particulièrement motivants ». De fait, pour que les filles ne s'excluent plus de ces filières où leur contribution est aussi importante que celle des garçons, le concours Science Factor les invite à présenter des projets « d'innovation citoyenne », c'est-à-dire des innovations dont les équipes savent clairement démontrer l'utilité à la société ou à l'environnement.

Pour participer

Le concours Science Factor s'adresse aux élèves, de la 6ème à la Terminale. Le dossier de candidature est à remplir en ligne sur [Facebook](#) depuis le 7 septembre ou bien directement sur le [formulaire de participation](#).

Laurence Rossignol

Madame la Ministre a apprécié cette « belle matinée » qui lui a permis d'appréhender la manière dont « le potentiel d'innovation présenté prend en compte la mixité et la politique en direction des jeunes talents au sein d'Orange ». Elle est aussi revenue sur la campagne « Sexisme pas notre genre », qu'elle a lancée le 8 septembre 2016.

Pour les filles, le scientifique, c'est possible

« C'est très important que les filles se disent : oui c'est possible d'aller vers une filière scientifique », a insisté pour sa part [Christine Albanel](#). Elle a rappelé des chiffres cités par Brigitte Grézy, Secrétaire Générale du Conseil Supérieur de l'Égalité Professionnelle :

- les écoles d'ingénieur en informatique comptent 11% d'étudiantes
- les écoles du numérique comptent 15% d'étudiantes
- les licences professionnelles informatique comptent 20% d'étudiantes.



De fait, l'étude Mutationnelle parrainée par Orange chaque année met en évidence la stagnation inquiétante de la proportion de femmes dans les formations scientifiques et techniques en France, et la chute préoccupante de la

féménisation des filières du numérique.

Orange, a-t-elle souligné, a déjà concrétisé certains succès dans la féménisation de ses équipes. Ainsi, la proportion de femmes dans les métiers techniques au sein d'Orange atteint 20% dans l'informatique et 13,81% dans les réseaux, des statistiques comparables à celles observées dans la Silicon Valley.

Chaque intervenant(e) a conclu cette matinée d'échanges en insistant sur : « nous ne pouvons pas nous permettre de passer à côté de ces talents ».

Pour en savoir plus :

- [Sexisme, pas notre genre](#)
- [Science Factor sur Facebook](#)
- [Science Factor : le communiqué de presse](#)
- [L'égalité professionnelle chez Orange, pas que des mots](#)
- [L'égalité professionnelle chez Orange, sur orange.jobs](#)



Donner à toutes et tous les jeunes le goût des sciences et de l'innovation

Madame Laurence Rossignol, Ministre des Familles, de l'Enfance et des Droits des Femmes, a participé, vendredi 9 septembre 2016, au lancement de la 5ème édition de Science Factor. Orange est partenaire de ce concours, qui vise à susciter, chez les collégien-ne-s et lycéen-ne-s, des vocations dans les filières scientifiques.



Mari-Noëlle Jégo-Laveissière, Directrice Exécutive Innovation, Marketing & Technologies (Orange) et Christine Albanel, Directrice Exécutive Responsabilité Sociale d'Entreprise, Diversité, Partenariats et Solidarité (Orange), ont accueilli la Ministre à Orange Gardens, le campus dédié à la recherche et l'innovation d'Orange situé à Châtillon. Elles étaient entourées de plusieurs femmes « rôle modèles » et d'une équipe composée d'une collégienne et de trois collégiens, tous lauréats du concours Sciences Factor 2014. Ils ont partagé leur enthousiasme envers ces sujets passionnants autour du numérique. Le Prix Science Factor, est une initiative ludique et participative pour faire émerger des projets d'innovation techniques et scientifiques d'équipes mixtes pilotées par des filles. A l'occasion du lancement de la 5ème édition, Mari-Noëlle Jégo-Laveissière, qui préside le Prix, a déclaré : « je suis intimement persuadée que c'est de la diversité des équipes que naissent les plus grandes innovations. Science Factor est un formidable moyen d'encourager les filles dans les filières scientifiques, autour de projets collaboratifs d'innovation citoyenne particulièrement motivants ». De fait, pour que les filles ne s'excluent plus de ces filières où leur contribution est aussi importante que celle des garçons, le concours Science Factor les invite à présenter des projets « d'innovation citoyenne », c'est-à-dire des innovations dont les équipes savent clairement démontrer l'utilité à la société ou à l'environnement.

> **Pour participer** : Le concours Science Factor s'adresse aux élèves, de la 6ème à la Terminale. Le dossier de candidature est à remplir en ligne sur [Facebook](#) depuis le 7 septembre ou bien directement sur le [formulaire de participation](#) sur Internet.

Laurence Rossignol a apprécié cette « belle matinée » qui lui a permis d'appréhender la manière dont « le potentiel d'innovation présenté prend en compte la mixité et la politique en direction des jeunes talents au sein d'Orange ». Elle est aussi revenue sur la campagne « [Sexisme pas notre genre](#) », qu'elle a lancée le 8 septembre 2016.

« C'est très important que les filles se disent : oui c'est possible d'aller vers une filière scientifique », a insisté pour sa part Christine Albanel. Elle a rappelé un chiffre cité par Brigitte Grésy, Secrétaire Générale du Conseil Supérieur de l'Egalité Professionnelle : « les écoles d'ingénieur en informatique comptent 11% d'étudiantes, elles sont 15% dans les écoles du numérique, et seulement 20% des inscrits en licence professionnelle de l'informatique ». De fait, l'étude Mutationnelle parrainée par Orange chaque année met en évidence la stagnation inquiétante de la proportion de femmes dans les formations scientifiques et techniques en France, et la chute préoccupante de la féminisation des filières du numérique.

Christine Albanel a donc souligné combien « donner le goût des sciences et de l'innovation aux jeunes d'aujourd'hui et de façon équilibrée entre filles et garçons représente un enjeu crucial pour qu'ils aient toutes et tous l'accès aux métiers du numérique, les métiers de demain ». Le digital va modeler le monde de demain, il est donc vital que les projets soient pensés et réalisés par des équipes mixtes. Car la mixité dans les équipes est une clé de la performance.

Orange, a-t-elle souligné, a déjà concrétisé certains succès dans cette politique. Ainsi, la proportion de femmes dans les métiers techniques au sein d'Orange atteint 20% dans l'informatique et 13,81% dans les réseaux, des statistiques comparables à celles observées dans la Silicon Valley.





Sciences de la vie et de la Terre

Portail national de ressources - éducol

Votre recherche

OK

Recherche sur le mot exact

Retrouvez toute l'information sur le site education.gouv.fr



ENSEIGNER

S'INFORMER

SE FORMER

ACTUALITÉS

[Accueil](#) > [Actualités](#)

ACTUALITÉS

Concours « Science Factor » 2017

Jusqu'au samedi 31 décembre 2016

Le concours « Science Factor » a pour ambition de faire émerger des projets innovants utiles à la société tout en donnant le goût des sciences aux jeunes.

Il s'adresse aux élèves de la 6^e à la terminale qui doivent constituer des équipes de 4 personnes maximum, obligatoirement pilotées par une fille. Les élèves sont encouragés à s'entourer d'étudiants ou de professionnels scientifiques pour les épauler dans leurs projets.

Publié le 15.09.2016

[Retour aux articles](#)

A-A+



Contact



Favoris



Imprimer



Partager



RSS

ScienceFactor : un concours d'innovation en équipes... Pilotées par des filles!

✍ EVE, LE BLOG / 📅 9 SEPTEMBRE 2016 / 📌 BEST PRACTICES, 📌 INNOVATION / 💬 0 COMMENTS



La cinquième édition du grand concours d'innovation technologique et citoyenne, ouvert aux élèves de la 6^e à la Terminale, a été lancée ce vendredi 9 septembre 2016, dans les locaux d'Orange Gardens, en présence de la Ministre Laurence Rossignol, de Christine Albanel, Directrice Exécutive chargée de la RSE, des événements, des partenariats culturels et institutionnels et de la solidarité (administratrice de la Fondation Orange) et de Mari Noëlle Jego Laveissière,

Directrice Exécutive Innovation Marketing et Technologies du Groupe Orange.

Initié par [Claudine Schmuck](#), dans la continuité des travaux de son cabinet Global Contact, qui œuvre notamment à l'appropriation par toutes et tous de l'innovation, des sciences et des technologies, **ce challenge se distingue par un volet mixité fièrement assumé**. En effet, les ados se présentent en équipe de quatre, nécessairement pilotée par une fille. C'est **une double**



incitation adressée aux jeunes : à elles, les filles, pour prendre le leadership ; à eux, les garçons, pour faire de la mixité leur propre enjeu en poussant leurs camarades féminines à participer et à s'affirmer dans la posture de cheffe d'équipe.

ScienceFactor exprime par ailleurs **une volonté active de faire dialoguer les générations et les univers** (scolaire, scientifique, économique, médiatique...) en proposant un dispositif d'accompagnement expert, tout au long du process de définition du projet. Cette année, des gamers et autres « stars du web » s'investissent aux côtés des jeunes innovants du concours ScienceFactor en les préparant à « pitcher » devant le grand jury.

FONDATION D'ENTREPRISE


devient


"CHAQUE ACCOMPLISSEMENT COMMENCE PAR LA DÉCISION D'ESSAYER"

La Fondation
Projets soutenus
Les Publications
Le coin des médias
Engagement des collaborateurs
Actualités
LA FRANCE QUI VIENT



← RETOUR



ÎLE-DE-FRANCE
2014-2016

SCIENCE FACTOR

Science Factor 2011 est une initiative parrainée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le Ministère de l'Éducation Nationale et Universcience, afin de susciter des vocations dans les filières scientifiques chez les collégiens et lycéens, et plus spécifiquement chez les collégiennes et lycéennes.

Le programme organise chaque année le **Prix Science Factor** qui vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens en prenant appui sur les réseaux sociaux. Ce programme propose aux jeunes (de 6e à la Terminale) de construire en équipe (4 participants maximum, pilotés par une fille), un **projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental**. Deux prix sont attribués, l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.

D'autre part, Science Factor initie une **Journée nationale de rencontres pour permettre aux jeunes d'échanger et de s'enrichir des expériences de professionnels des secteurs scientifiques et techniques**, du privé et du public. Le Prix Science Factor est remis à cette occasion au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Les rencontres sont organisées pour les collégien(ne)s et lycéen(ne)s de la sixième à la terminale afin de :

- Promouvoir les sciences et technologies de façon ludique et participative,
- Informer les jeunes, et plus spécifiquement les jeunes filles, des filières de formation, métiers et opportunités d'emplois existantes dans les sciences et technologies.

Nouveauté 2016-2017: **les projets présentés par les élèves dans le cadre de Science Factor s'inscrivent dans le cursus pédagogiques pour les collèges (Enseignement Pratiques Interdisciplinaires) et les lycées.**

BÉNÉFICIAIRES

En 2015, le programme Science Factor a concerné **200 collégiens et lycéens**, de la sixième à la terminale, sur 12 académies et 18 sites en France.

SOUTIEN DE LA FONDATION MANPOWERGROUP

Depuis 2014, la Fondation d'entreprise ManpowerGroup apporte un soutien financier au programme Science Factor. Des collaborateurs de ManpowerGroup se mobilisent et participent dans différentes villes à la journée nationale de rencontre et de découverte entre élèves et adultes des secteurs scientifiques et techniques, privés et publics.

VILLES ET SECTEUR D'INTERVENTION

Paris.

Je suis collaborateur ManpowerGroup, je souhaite soutenir ce projet

La Fondation ManpowerGroup soutient le programme Sciences Factor



Blogs

- **SoonSoonSoon – 06/04/2017**
- **Slouby.fr - 13/09/2016**
- **Concours Jeunes – 07/08/2016**



NOS DETECTIONS		NOTRE COMMUNAUTE	NOTRE OFFRE	
FOOD + DRINK	ATTITUDE + FAÇON	ROUTE + DESTINATION	HOME + ARCHI	DESIGN + MODE
ART + CULTURE	URBAIN + TECHNO	SANTÉ + BIEN-ÊTRE	SPORT + LOISIR	MONEY + BIZ

 **PRENEZ UN TEMPS D'AVANCE**
Inscrivez-vous et recevez chaque semaine les meilleures innovations du moment

AUJOURD'HUI...


ÉVITER LA BRIOCHE À LA CANTOCHE

6 avril 2017

Des élèves de l'EPITA ont accompagné des collégiens du Havre dans leur projet de cantine intelligente. Au menu : une borne interactive pour choisir son repas en s'assurant qu'il est équilibré...



 Tweeter

 J'aime 12

A la cantine, vos enfants ne vont plus jamais manger trop gras, trop sucré, trop salé.

L'aventure commence en 2015, lorsque quatre élèves de 6^e d'un collège du Havre remportent le concours Science Factor. Leur nom d'équipe : "[Kids from LH](#)". Leur projet : une cantine intelligente pour éviter les repas déséquilibrés. Pour développer leur prototype de borne interactive, ils ont été accompagnés par des étudiants de l'EPITA au sein de "[Synergie](#)" – une association qui promeut l'informatique auprès des jeunes, en particulier des jeunes filles. **Grâce à cette interface, collégiens et lycéens peuvent composer leur repas, tout en calculant le nombre de calories en fonction des aliments sélectionnés.** Et dans la foulée, le ticket de leur "commande" est transmis en cuisine. De quoi éviter de se nourrir exclusivement de rillettes et de moelleux au chocolat. Dans quelques mois, l'application sera en libre accès depuis une borne située à l'entrée du self d'un internat du Havre.

Et si vous mangez à la cantine de votre boulot tous les jours, cette borne peut aussi vous aider à en finir avec la formule pizza/coca tous les midis.

D'autres plans du même genre sur notre page [Facebook](#). Restez branché(e) !

Pour tout savoir sur **Synergie**, l'association étudiante de l'EPITA, [rendez-vous ici](#).

Vous aimez cette innovation ? Partagez-la avec vos amis !



Et découvrez d'autres innovations du même genre sur notre page [FaceBook](#).



Science Factor : AYPIERRE, ZEPROF2MATH & SIPHANO IRL !

Science Factor :

Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant appui sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter).

Science Factor propose aux jeunes (6ième à Terminale) de construire en équipe (4 participants maximum, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.

Deux prix sont attribués, l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.

Site : <http://www.sciencefactor.fr/>

Twitter : @ScienceFactor

Youtubbeurs :

Zeprof2math : <https://www.youtube.com/c/zeprof2math>

Siphano : <https://www.youtube.com/user/Siphano13>

Aypierre : <https://www.youtube.com/user/aypierre>

kidscode :

site : kidscode.com

twitter : @kidscode

Vidéos populaires



Insolite
Ils réalisent des dunks sur un train



Insolite
Message pour le nouveau président de l'OM - Mathieu Madénian et...



Insolite
Zlatan Ibrahimovic souhaite la bienvenue à Claudio Bravo



Insolite
2 dauphins se « parlent » et créent une figure ensemble



Insolite
La relayeuse Marcia Malsar s'effondre avec la flamme olympique dans les...



Insolite
Ce chat joue à Cliffhanger dans le dressing de maman! ahahah



concours des enfants et des jeunes de 7 à 18 ans.

Enfants, jeunes, ados et aux parents ! Tenez-vous au courant des meilleurs concours Enfants/Jeunesse de France et à l'international !

[Accueil](#) [Contact](#)

Recherche...



Concours SCIENCE FACTOR

7 Août 2016



Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant appui sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter).

Science Factor propose aux jeunes (6ième à Terminale) de construire en équipe (4 participants maximum, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Deux prix sont attribués, l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.

En février 2016, le Prix Science Factor 2015 Collégien a été remis à une équipe d'élèves de 6ème qui a présenté un projet de **cantine intelligente**, pour que les adolescent-e-s mangent « équilibré » sans que ce soit compliqué. Leur projet prend appui sur des bornes de cantines qui permettent aux élèves, munis de leur carte magnétique personnelle (comprenant leur taille, poids, âge, planning des activités physiques), de choisir leurs repas, en fonction de leurs envies... et surtout de leurs besoins !

Le Prix Science Factor 2015 Lycéen a lui été remis à une équipe qui a développé un projet pour faciliter la détection de pollution avec des bouées dérivantes sur lesquelles sont placés plusieurs capteurs permettant de mesurer différents indicateurs de pollution de l'eau (pH, température, conductivité, chlorophylle, substances chimiques...).

L'édition 2016-2017 est ouverte du 7 septembre au 30 décembre 2016.

Qui peut participer ?

Le concours s'adresse aux élèves de classes de Sixième à la Terminale. Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement pilotées par une fille et peuvent être épaulées par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

Que gagne-t-on ?

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 € par participant, ainsi que des pass Universcience donnant un accès illimité à la Cité de Sciences et au Palais de la Découverte. Les équipes gagnent aussi une couverture média des partenaires Science Factor.

Pour en savoir plus sur ce concours, cliquez sur ce lien: [SCIENCE FACTOR](#)

Suivez-moi

via RSS

S'abonner

Abonnez-vous pour être averti des nouveaux articles publiés.

S'abonner

Catégories

#concours	56
#France	18
#lycée	18
#collège	17
#educationnationale	15
#enseignant	15
#enseignement	14
#prix	14
#français	13
#école	13
#international	12
#élèves	12
#enfant	9
#jeune	8
#bretagne	7
#mathématiques	6
#sciences	6
#ados	5
#musique	5
#média	5
#photo	5
#sport	5
#Diversité	4
#Professeurs	4
#baccalauréat	3

Auvergne-Rhône-Alpes

▪ **PRESSE REGIONALE**

- Echosciences Loire – 26/09/2016

▪ **RECTORAT**

- Académie de Grenoble – Égalité des chances entre filles et garçons – octobre 2016
- Académie de Lyon – Lettre de culture scientifique et technique – octobre 2016
- Académie de Lyon – Culture scientifique – 20/09/2016
- DAAC Grenoble – Action culturelle – 19/09/2016

▪ **CRIJ**

- Espace Info Jeunes Auvergne – juin 2016

▪ **ONISEP**

- ONISEP Grenoble – Actualités – 10/01/2017
- ONISEP Lyon – Actualités – 23/09/2016
- ONISEP Grenoble – Égalité filles-garçons – les concours

▪ **ÉTABLISSEMENTS**

- Lycée Camille Vernet (Valence) – Portail PCSI – 01/12/2016

Lancement de la nouvelle édition de Science Factor

Publié par Valerie Vaccaro, le 23 septembre 2016  6

TAGS :

INFORMATIQUE

CONCOURS

DOCUMENTS :

 Duchess

Le premier concours d'innovation technique et scientifique auquel les filles participent autant que les garçons

Imaginé par Global contact et parrainé entre autres par le Ministère de l'Education Nationale ainsi que celui de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, c'est déjà la 5^{ème} édition qui a été lancée le 9 septembre 2016.

Avec cette volonté de mixité assumée, Science Factor propose un **concours d'innovation en équipe, piloté par des filles**.

En effet, le but de l'initiative est de **susciter des vocations dans les filières scientifiques** chez les **collégien-ne-s et lycéen-ne-s**.

Et nous les Duchess, ça nous parle !

Pour que les filles ne s'excluent plus de ces filières où leur contribution est aussi importante que celle des garçons, le concours Science Factor les invite à présenter des projets « **d'innovation citoyenne** », utiles à la société ou à l'environnement.

En mars dernier le prix collège a été attribué à l'équipe des Kids from LH (classe de 6^{ème}) pour un projet de cantine intelligente dont un prototype est en cours de réalisation. Le prix lycée est revenu à l'équipe Aquastein (Terminale S) qui proposait un capteur détectant la pollution en perchlorate : une source de pollution coriace qui suscite de l'inquiétude dans plusieurs régions.

Comment participer ?

– Dossier de candidature à remplir en ligne sur Facebook à partir du 7 septembre (www.facebook.com/sciencefactor)

– Cibles : collégiens et lycéens (6^{ème} à la Terminale)

– Agenda : **du 8 septembre au 31 décembre 2016**, appel à candidatures ; du 15 novembre au 2 janvier, votes des internautes sur Facebook, suivis de l'audition des finalistes par le jury et de la remise du Prix Science Factor lors de la Journée nationale Science Factor qui se tiendra début mars 2017

– Primes : 250 euros de chèques cadeaux (par élève de l'équipe) et des pass Universcience.

académie Grenoble

RÉGION ACADÉMIQUE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

ac-grenoble.fr

ACTION ÉDUCATIVE

ACTION ÉDUCATIVE - VIE SCOLAIRE

RÉUSSITE éducative

Persévérance scolaire
Blog actions et projets

Égalité des chances entre filles et garçons

Éducation PRIORITAIRE

Elèves à besoins éducatifs particuliers

Dispositif 'ECOLE OUVERTE'

RYTHMES SCOLAIRES (1er degré)

REFORME du collège

RESERVE Citoyenne

- Parents d'élèves
- Elèves - Etudiants
- Personnels
- Partenaires



> Contact > Plan du site > Glossaire

Rechercher sur ce site

ACADÉMIE ÉTABLISSEMENTS **ACTION ÉDUCATIVE** EXAMENS CONCOURS ORIENTATION FORMATIONS INTERNATIONAL RESSOURCES

Accueil > ACTION ÉDUCATIVE > ACTION ÉDUCATIVE - VIE SCOLAIRE > RÉUSSITE éducative > Égalité des chances entre filles et garçons

Les prix et concours pour l'égalité des chances entre filles et garçons

EDITION 2016-2017

- Buzzons contre le sexisme
- Concours Science Factor
- Olympes de la parole
- Concours national de la CAPEB

Concours Science Factor

Le prix Science Factor, parrainé par le ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, a pour objectif de **faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens**, c'est à dire utiles à la société et à l'environnement, en prenant appui sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter). _ A cet effet, le concours Science Factor propose aux collégiens et lycéens de la 6ème à la Terminale de construire en équipe **un projet scientifique ou technique innovant, une invention** ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.

Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement pilotées par une fille et peuvent être épaulées par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

Les équipes doivent présenter une innovation ou invention que les élèves aimeraient réaliser ; l'impact sociétal, économique ou environnemental devra être clairement démontré lors du dépôt du projet.

Pour participer au concours, les équipes doivent réaliser **une vidéo** illustrant leur projet et remplir le formulaire de participation en ligne.

Les équipes présentent ensuite leur projet sur **Facebook** et les soumettent aux **votes des internautes**. Ces votes établissent un classement, et les 15 meilleurs projets du classement sont soumis au jury de Science Factor. Cette année, trois prix seront attribués : le Prix Collège, le Prix Lycée, et le Prix ENGIE Science Factor.

Le concours est ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2016.

Pour en savoir plus, consulter le site SCIENCE FACTOR



imprimer

Voir aussi

- Présentation générale
- Les prix et concours pour l'égalité des chances entre filles et garçons
- Publications
- Les actions en direction des établissements
- Textes de référence



Académie de Lyon Culture Scientifique et Technique



STIMULER

SE CULTIVER

INNOVER

SE FORMER

Accueil > Informations générales > Lettre de culture scientifique et technique - Octobre 2016

LETTRÉ DE CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE - OCTOBRE 2016



Contact



RSS

Niveau : collège et lycée

En savoir plus :
<http://www.sciencefactor.fr>



Lancement de la 5ème édition du concours
Science Factor 2016/2017 !

Cette année le lancement officiel a eu lieu le 9 septembre, avec des personnalités représentant les différents Ministères. Lors de ce lancement les nouveautés 2016/2017 ont été présentées: de nouveaux médias (RTL, TF1, Usine Nouvelle) et des entreprises rejoignent notre jury et contribueront à renforcer la visibilité et l'accompagnement des projets lauréats.

Le concours sera ouvert jusqu'au 31 décembre 2016, aux élèves de la 6ème à la Terminale. De même que l'an dernier, pour participer, il est demandé aux élèves de compléter un formulaire sur Facebook ou sur notre site internet qui décrit le produit ou le service qu'ils rêvent d'inventer. Il s'agit d'une innovation dont il leur est demandé de démontrer l'utilité. La cheffe d'équipe présentera son projet devant notre jury au Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Les membres de chaque équipe gagnante désignée par le jury remporteront chacune 250€ de cadeaux, et avec leur établissement une présentation de leur projet dans Phosphore.

Un kit de communication comprenant en plus de l'affichette, des bandeaux gifs qui peuvent être repris sur Internet et des tutoriels est téléchargeable sur : <http://global-contact.net/toolkit/>

Cette année, des partenariats ont été mis en place afin de faciliter la participation des élèves au concours :

- **Pour les collèges**, les projets présentés dans le cadre de Science Factor ayant le statut d'Enseignements Pratiques Interdisciplinaires, nous avons développé avec LeWebPédagogique trois modèles qui détaillent toutes les étapes pratiques permettant de participer au concours sur les thématiques suivantes : Environnement & Développement Durable ; Technique, Sciences et Société ; Corps, Santé & Bien-être. Ces projets sont accessibles sur leur plateforme : <http://www.webpedago.com/>
- **Pour les lycées**, les travaux réalisés dans le cadre des TPE peuvent toujours permettre de participer au concours Science Factor. De nouvelles ressources ont été développées pour les élèves par nos partenaires, telles que celles de Futura, site qui a mis en place des pages web pour faciliter et simplifier les recherches et la veille par thème, dont voici deux exemples :
 - Environnement: <http://www.futura-sciences.com/planete/environnement/developpement-durable/>
 - Science : <http://www.futura-sciences.com/sciences/>

Calendrier

- **Professeurs en entreprise : Les inscriptions sont ouvertes** : Plus d'informations sur la visite
- **Du 08 au 16 octobre Fête de la Science** : Plus d'informations sur les programmes scolaires
- **De septembre à décembre 2016** : agenda des conférences Sciences et Société proposées à Lyon et Saint-Etienne.



Académie de Lyon Culture Scientifique et Technique



STIMULER

SE CULTIVER

INNOVER

SE FORMER

Accueil > Stimuler > Concours pluridisciplinaires > Concours Science Factor

CONCOURS SCIENCE FACTOR



Contact



RSS



Science Factor est un concours national parrainé par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, qui vise à renforcer l'intérêt des jeunes de la 6ème à la terminale pour les métiers des sciences et technologies.

La 5ème édition de ce concours sera ouvert du **28 septembre au 12 mars 2016**, aux élèves et de la **6ème à la Terminale**.

Science Factor est une initiative ludique et participative pour faire émerger les idées et les projets scientifiques de demain. Science Factor propose aux jeunes (de la 6ème à la Terminale) de construire en équipe (4 participants maximum, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.

Science Factor a cinq ans. À cette occasion un nouveau format et un nouveau jury sont mis en place.

Cette année les équipes finalistes seront évaluées par des journalistes spécialisés dans l'innovation de grands médias qui nous rejoignent : TF1, RTL, Usine Nouvelle qui s'ajoutent à Phosphore et Futura Science. Autant de nouvelles opportunités pour se faire connaître et diffuser leurs idées ! (la revue de presse de l'an dernier vous donnera un aperçu du succès rencontré par nos équipes 2014/2015 : <http://www.scoop.it/t/science-factor-2014-2015>).

Pour pouvoir laisser le temps aux participants de développer leur projet et de se faire accompagner, le concours Science Factor permet cette année aux équipes de remplir un dossier simple de pré-inscription jusqu'au 31 décembre 2015. Les participants ont jusqu'au mois de mars prochain pour nous envoyer le détail de leur projet !

Les règles du concours restent les mêmes : les équipes présentent leur projet sur Facebook (<https://www.facebook.com/sciencefactor/>) et les soumettent aux votes des internautes. Ces votes établissent un classement, et les 10 meilleurs projets du classement sont soumis au jury de Science Factor. Deux prix seront attribués : l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.

Suite au concours, Science Factor organise au mois de mai une Journée nationale de rencontres et de découvertes (à Paris et en région), et décerne à cette occasion, le Prix Science Factor. Avec ces rencontres, Science Factor offre aux élèves l'opportunité de pénétrer au cœur de différents centres de recherche et d'innovation en France. A cette occasion, les élèves ont l'opportunité exceptionnelle de rencontrer et échanger directement avec des personnalités représentatives (en majorité féminine) dont la carrière, le caractère ou la volonté sauront inspirer les jeunes.

Pour découvrir le dossier de pré-inscription, rendez-vous sur le site : <http://sciencefactor.fr/#1>.

Des fiches pratiques sont disponibles pour les élèves souhaitant participer et **un tutoriel** est mis à la disposition des enseignants pour les accompagner.

Calendrier

- **Professeurs en entreprise : Les inscriptions sont ouvertes** : Plus d'informations sur la visite
- **Mercredi 21 septembre 2016 : Portes ouvertes au musée Claude Bernard** : Plus d'informations sur la visite
- **Du 08 au 16 octobre Fête de la Science** : Plus d'informations sur les programmes scolaires
- **De septembre à décembre Sciences** organisé par l'Académie des Sciences en répondant au questionnaire

Les autres

- **SPACE APPS LYON**
- **Prix Perrin de Brichambaut**
- **Concours SF2A "Découvrir l'Univers 2016"**
- **Concours Science Factor**
- **Raconte moi tes technologies**

Publié le 19 septembre 2016 par flemoal

← Précédent Suivant →

Concours science factor 2016-2017



Le concours est ouvert jusqu'au 31 décembre 2016, aux élèves de la 6ème à la Terminale. Chaque équipe gagnante désignée par le jury remportera chacune 250€ de cadeaux, et avec son établissement une présentation de son projet dans le magazine Phosphore.

Pour les collèges : Les 3 thématiques retenues : Environnement & Développement Durable ; Technique, Sciences et Société ; Corps, Santé & Bien-être, sont consultables [Ici](#)

Pour les lycées, les travaux réalisés dans le cadre des TPE permettent de participer au concours Science Factor. Quelques ressources : [Environnement](#) ou [Science](#)

[Un kit de communication](#) à télécharger.

Accueil - - Participez au concours Science factor

🖨️ ✉️ A+ A-

PARTICIPEZ AU CONCOURS SCIENCE FACTOR



PARTICIPE AU CONCOURS SCIENCE FACTOR
et révèle un potentiel que tu n'imaginais pas !



Forme une équipe de 4 personnes



Remplis le formulaire d'inscription



Propose une innovation



Invite tes amis à voter pour toi



Remporte 250 euros x 4 de cadeau


<http://www.facebook.com/sciencefactor>


DATE DE CLOTURE 31-DEC-2016

SCIENCE FACTOR

Un concours simple ouvert aux ados de 11 à 17 ans sur Facebook, Twitter et le web.

Organisé par Global Contact, avec le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et Universcience, Science Factor vise à stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques, qui sont des métiers d'avenir dans lesquels des besoins de recrutements sont identifiés pour les prochaines années. Afin d'atteindre cet objectif, Science Factor prend appui sur un concours qui invite les jeunes (collégiens et lycéens) à présenter des projets d'innovation citoyenne, et une journée de rencontre organisée dans toutes les régions de France.

[Pour en savoir plus](#)

🔍

1 2 9 2

OFFRES Actuellement

► Nos Offres **JOBS D'ÉTÉ**

CALENDRIER DES EVENEMENTS

« JUN 2016 »

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Ajouter un événement +

INSCRIVEZ-VOUS AUX ATELIERS EMPLOI







L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

COLLÈGE LYCÉE, CFA APRÈS LE BAC ÉQUIPES ÉDUCATIVES PARENTS HANDICAP MÉTIER CAP VEI

RECHERCHE LIBRE OK TÉLÉCHARGEMENT GUIDES 2014

RECHERCHE THÉMATIQUE

→ UN MÉTIER → UNE FORMATION → UN ÉTABLISSEMENT → UN LIEU D'INFORMATION

Accueil > Auvergne-Rhône-Alpes > Grenoble > Actualités

Rencontres Science Factor

Rhône-Alpes - Grenoble / publication : 10 janvier 2017

Science Factor est un concours de projets scientifiques ou techniques innovants. Ouvert aux collégiens et aux lycéens, il vise à inciter les jeunes filles à choisir les filières scientifiques.



Le concours s'adresse aux élèves de classes de **Sixième à la Terminale**. Les équipes candidates, constituées de **2 à 4 jeunes**, sont **obligatoirement pilotées par une fille** et peuvent être épaulées par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

Les équipes doivent présenter une innovation ou une invention que les élèves aimeraient réaliser. L'impact social, économique ou environnemental devra être clairement démontré lors du dépôt du projet. Cette année, deux prix seront attribués : l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.

Dans le cadre de ce concours, **une journée de rencontres sera organisée le 7 mars prochain** dans toute la France. Ces rencontres ont pour objectif de **promouvoir les sciences et technologies auprès des jeunes, en particulier auprès des jeunes filles, par le biais d'animations scientifiques** (visite guidée, atelier, démonstration...) et de débat avec des étudiants et professionnels.

Deux évènements sont organisés dans l'académie de Grenoble :

La Casemate

2 Place Saint Laurent, 38000 Grenoble

Type d'activité : visite et démonstration

Horaires : 14h00-16h00

Capacité d'accueil : 30 places disponibles pour des lycéens

Galerie Eurêka

150, rue de la République, 73000 Chambéry

Type d'activité : visite commentée et temps d'échanges avec une médiatrice scientifique

Horaires : 3 séances d'une durée d'1h30 chacune à 10h30, 14h00 et 15h30

Capacité d'accueil : 90 places disponibles (30 élèves par séance)

- › Pour en savoir sur ces rencontres consultez le site [Science Factor](#)
- › La fiche de présentation du concours Science Factor





L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

AU COLLÈGE AU LYCÉE, AU CFA APRÈS LE BAC MÉTIER EMPLOI HANDICAP ÉQUIPES ÉDUCATIVES

RECHERCHE LIBRE OK TÉLÉCHARGEMENT GUIDES

RECHERCHE THÉMATIQUE

→ UN MÉTIER → UNE FORMATION → UN ÉTABLISSEMENT → UN LIEU D'INFORMATION

Accueil > Rhône-Alpes > Lyon > Actualités

Concours pour les carrières scientifiques et techniques

Rhône-Alpes - Lyon / publication : 23 septembre 2016

Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant appui sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter). Science Factor propose aux jeunes (6^{ième} à Terminale) de construire en équipe (4 participants maximum, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Deux prix sont attribués, l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.

L'édition 2016-2017 est ouverte du 7 septembre au 31 décembre 2016.



Qui peut participer ?

Le concours s'adresse aux élèves de classes de **Sixième à la Terminale**. Les équipes candidates, constituées de **2 à 4 jeunes**, sont **obligatoirement pilotées par une fille** et peuvent être épaulées par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

Que doit-on présenter et comment se déroule le concours ?

Les équipes doivent présenter une innovation ou invention que les élèves aimeraient réaliser ; l'impact sociétal, économique ou environnemental devra être clairement démontré lors du dépôt du projet.

Les équipes présentent leur projet sur Facebook et les soumettent aux votes des internautes. Ces votes établissent un classement, et les 10 meilleurs projets du classement sont soumis au jury de Science Factor. En 2015, plus de 16 800 votes se sont exprimés ! Les équipes qui portent les projets sélectionnés par le jury les présentent le jour de la Remise du Prix Science Factor, et le jury choisit alors les gagnants. Cette année, deux prix seront attribués : l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.






L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

[AU COLLÈGE](#)
[AU LYCÉE, AU CFA](#)
[APRÈS LE BAC](#)
[MÉTIER](#)
[EMPLOI](#)
[HANDICAP](#)
[ÉQUIPES ÉDUCATIVES](#)

 RECHERCHE LIBRE
 
 TÉLÉCHARGEMENT
 

 RECHERCHE THÉMATIQUE
 [→ UN MÉTIER](#)
[→ UNE FORMATION](#)
[→ UN ÉTABLISSEMENT](#)
[→ UN LIEU D'INFORMATION](#)

[Accueil](#) > [Rhône-Alpes](#) > [Grenoble](#) > [Équipes éducatives](#) > [Égalité filles-garçons](#)

[SOMMAIRE DU DOSSIER](#)

Filles et garçons : sur le chemin de l'égalité

Prix et concours

Rhône-Alpes - Grenoble / publication : 9 novembre 2012, Mise à jour : 31 août 2015

Chaque année de nombreux concours sont organisés sur le thème de l'égalité des chances entre les filles et les garçons. Pour les élèves et leurs enseignants, un bon moyen de déconstruire les stéréotypes de genre.



Science Factor : Un concours pour susciter les vocations scientifiques

Le concours Science Factor parrainé par le ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a pour objectif de susciter des vocations dans les domaines scientifiques et techniques chez les collégiennes et lycéennes de la 6ème à la terminale.

Ce concours a pour objectif de faire naître des vocations scientifiques

Le prix Science Factor, présidé par Claudie Haigneré, Présidente d'Universcience, est une initiative ludique et participative pour faire émerger les idées et les projets scientifiques de demain.

Pour concourir, les élèves constitués en équipe (4 participants maximum, pilotés par une fille), doivent décrire **le produit ou le service qu'ils rêvent d'inventer. Il doit s'agir d'initiatives « citoyennes » dont ils pourront expliquer l'apport pour la société et/ou l'environnement.**

Les équipes gagnantes désignées par un jury remporteront 1000 € de cadeau, et une présentation de leur projet dans le magazine phosphore.

Le concours est ouvert du **7 septembre au 31 décembre 2015**.

En savoir +

Le site [Science Factor](#)

Le règlement :

[Fiches pratiques Science Factor 2015-2016.pdf \(1,33 Mo\)](#)

Visiocolle LCS SCEI Emploi du temps prepa.org

Accueil du site Rechercher dans

- Colles
- Renseignements utiles
- Liens
- Thèmes annuels ...
- OICH
- Sites utiles
- En vrac
- Le coin de la 1re 7

- Contact
- Inscription
- Connexion

Annonce

Nuage

Cristallo DS alcènes

TIPE Complexés Précipi

S Oxydoréduction Amines

Science factor

Science Factor est une initiative parrainée par le Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche afin de susciter des vocations dans les filières scientifiques chez les collégien-ne-s et lycéen-ne-s.

Le concours sera ouvert du **7 septembre au 31 décembre 2016**, aux élèves et de la 6^{me} à la Terminale. Il est demandé aux élèves (en **équipe de 2 à 4 personnes pilotée par une fille**) de présenter un projet d'innovation citoyenne (utile aux autres, à la collectivité ou à l'environnement) sur un formulaire qui sera accessible à partir de septembre sur le site web <http://www.sciencefactor.fr>, et de le compléter par une présentation vidéo.

Le site <http://www.sciencefactor.fr> donne aussi de nombreuses informations et des exemples des productions des années précédentes.



Bourgogne- Franche-Comté

- **PRESSE REGIONALE & AUDIOVISUEL / RADIO**

- Le Journal du Palais – 15/05/2017
- Radio Dijon Campus– La revue de presse scientifique – 08/03/2017
- Le Journal du Palais – 20/02/2017

- **CRIJ**

- Information Jeunesse Bourgogne – Appels à projets – 08/07/2016
- Information Jeunesse Bourgogne – 08/07/2016
- Jeunes-FC – juillet 2016

- **ONISEP**

- ONISEP Bourgogne – Actualités – 13/06/2016

- **CCSTI**

- CCSTI Bourgogne – 27/02/2017

Sophie Magniez. La nouvelle directrice du Centre de culture scientifique, technique et industrielle de Bourgogne laboure le terrain pour sensibiliser les collégiens et lycéens à la culture scientifique. Avec patience et constance.

La petite musique de la science



Le 20 juin, la Maison régionale de l'Innovation, à Dijon, va servir de cadre à un colloque, ouvert à tous, dont le thème sera « Des acteurs, forces de proposition pour la CCSTI ». Les acteurs de la culture scientifique, Sophie Magniez s'évertue à les rencontrer, les fédérer, les faire sortir de leurs laboratoires, bref, elle les met en lumière. C'est sa fonction principale, en tant que directrice du Centre de culture scientifique, technique et industrielle (CCSTI) de Bourgogne, une association loi 1901 créée en 1992. Cette fonction, elle l'occupe depuis novembre dernier. Elle pourrait, à première vue, passer pour un sacerdoce, tant ces cultures scientifique, technique et industrielle paraissent éloignées du commun des mortels. Pourtant, Sophie Magniez y évolue comme un poisson dans l'eau, ou comme un atome dans un accélérateur de particules. Elle bouscule, pousse les portes, n'hésite pas à poser des questions, fait jouer son art du réseau et tout ça dans un but unique : faire comprendre, et notamment aux plus jeunes, que les sciences ne sont pas un monde qui leur est interdit. Il faut juste trouver la bonne façon d'en parler. C'est d'autant plus remarquable que la nouvelle directrice n'est pas « du sérial ». Elle n'a pas, à titre personnel, une formation scientifique mais elle rejoint toutefois l'esprit des chercheurs dans sa capacité à expérimenter, à aller dans des directions qui n'avaient au départ rien d'évidentes, à « sortir de sa zone de confort » comme elle aime le souligner. Cette fameuse zone, elle en a, en effet, bousculé les murs. Qu'on en juge : elle a démarré sa vie professionnelle dans le monde de l'entreprise, et notamment la restauration, avant de partir pour une entreprise de façonnage dans la Nièvre et le Cher. Elle a aussi beaucoup voyagé en Europe pendant quelques années mais, à son retour en France, la nécessité de reprendre des études s'impose à elle. « J'avais raté mon bac et j'ai repris les cha-

ses à l'envers : j'ai fait une capacité en droit, puis un Deug ». Elle arrive ensuite à Dijon et prépare un brevet de technicien supérieur de gestion. Elle se réoriente alors dans le domaine de la gestion et de l'administration des entreprises et va ainsi jusqu'au master. Elle poursuit ensuite son parcours dans le secteur associatif et travaille d'abord pour la Fédération des œuvres laïques de la Nièvre, au sein du service culturel. « Je m'en souviens comme d'une période très riche : on travaillait dans le théâtre, avec les arts et traditions populaires. Il y avait déjà aussi, à ce moment-là, ce souci de la diffusion de la culture qui m'anime encore aujourd'hui ». C'est alors qu'elle opère dans ce domaine que la rencontre se fait avec la Fête de la Science, une manifestation dans laquelle elle va énormément s'impliquer pendant de nombreuses années.

L'IMPORTANCE DES RÉSEAUX SOCIAUX

À son retour à Dijon, dans les années quatre-vingt dix, elle noue de premiers liens avec le CCSTI, en tant que bénévole, mais trouve aussi un emploi au sein de l'Institut national de recherches archéologiques préventives (Inrap) qui vient juste d'être créé. Elle y reste quelques années mais, l'envie, une fois de plus, d'aller « au-delà de sa zone de confort » l'incite à solliciter le CCSTI, à l'époque dirigé par Serge Waszak, afin d'y accomplir un stage. « Nous étions au moment du démarrage des réseaux sociaux sur internet, se souvient-elle, et le directeur de l'époque cherchait un moyen d'accroître la visibilité du centre. J'ai proposé de me consacrer à cette tâche et d'en faire le sujet de mon mémoire de stage ». Une approche de la culture des réseaux qui lui est fort utile aujourd'hui. C'est aussi par ce biais qu'elle est finalement recrutée par le CCSTI en tant que chargée d'études en 2010. « Je me suis retrouvée dans une petite structure mais c'est ce qui m'a plu parce que cela oblige à être très polyvalent ».

L'une des grandes spécialités du CCSTI, c'est la conception d'ex-

positions « légères » faciles à installer dans des établissements scolaires, par exemple. Un excellent vecteur de vulgarisation scientifique, tout comme le sont les DVD ou les livres que le centre réalise et diffuse également. « Nous travaillons avec l'éducation nationale, avec le Pôle nucléaire bourguignon, avec l'Institut national de la recherche agronomique (Inra), l'université, avec Agrosup... Le but c'est de susciter des vocations auprès des lycéens et que celles-ci se raffermissent, une fois le bac obtenu. Il ne s'agit pas d'en faire obligatoirement des chercheurs, mais de leur apprendre à s'approprier une culture scientifique qu'ils pourront ensuite mettre en œuvre, même partiellement, dans les professions qu'ils occuperont et dans les entreprises qui les recruteront, ou qu'ils créeront. Ils peuvent construire leur parcours de vie ». Concrètement, cette approche s'est traduite en mars dernier, par l'organisation, au lycée Carnot de Dijon, d'une journée « Science Factor » au cours de laquelle les élèves ont pu découvrir des startups accompagnées par Prémice, l'incubateur régional d'entreprises innovantes, et des présentations scientifiques, notamment en collaboration avec le CHU de Dijon. « Le message qu'on tente de faire passer aux jeunes, rappelle Sophie Magniez, est « cultivez la curiosité qui va vous motiver et vous donner des idées ». Logé à la Maison régionale de l'innovation, le CCSTI cultive aussi une proximité avec les nombreuses startups qui s'y développent, ce qui simplifie bien les choses lorsque sa directrice souhaite mobiliser pour des événements de ce type. Cette journée « Science Factor » était une première mais la nouvelle directrice du centre compte bien accélérer la cadence sur ce type d'événements. Autre cheval de bataille à ses yeux : amener les filles à la culture scientifique, travailler en profondeur, et le plus tôt possible, la mixité. « Je travaille sur cette question, pour la période 2017-2018, en lien avec la délégation régionale aux droits des femmes ». Sophie Magniez insiste sur un point : rien ne s'oppose à la diffusion plus large

le Journal du Palais

LE QUERENNAIS REGIONAL D'INFORMATION ECONOMIQUE ET JURIDIQUE - 121^e ANNÉE - GROUPE FORNITIO - DE BOURGOGNE

► 15 mai 2017 - N°4550

d'une culture scientifique en région Bourgogne Franche-Comté, tant le terreau est riche « *Nous avons tout ce qu'il nous faut ici : des universités, une grande richesse de partenaires, de savoir-faire, de compétences, de personnes, de structures, des associations, des sociétés savantes... Tout cela constitue un maillage du territoire qui nous est très utile* ». Pour le développer encore, Sophie Magniez imagine aussi un recours au mécénat d'entreprise qui, à la manière de ce qui se fait pour la culture en général, pourrait être adapté à la diffusion de la culture scientifique. « *Face aux nouvelles générations qui arrivent, conclut-elle, il y a une vraie chance à saisir en s'adaptant à leur manière de s'informer, pour les sensibiliser à la culture scientifique* ».

BERTY ROBERT

◆ ccstib.fr

1967

Naissance le 13 février à Auxerre.

1994

Elle entre à l'Institut national de recherche archéologiques préventives (Inrap).

2010

Elle intègre le CCSTI à Dijon en tant que chargée d'études.

2016

En novembre, elle a pris la direction du CCSTI de Bourgogne.

« Il ne s'agit pas de transformer tout le monde en chercheurs mais d'apprendre à s'approprier une culture scientifique pour la mettre en œuvre dans son métier ou son entreprise ».



« *Lorsqu'on trouve la bonne porte d'entrée, on peut intéresser tout le monde à la culture scientifique* ». Sophie Magniez veut réfléchir aux nouvelles stratégies que l'on peut faire émerger dans ce domaine.

Accueil / Actualités / Revue de presse scientifique

08 MAR 2017

 aA - + 

Revue de presse scientifique



Actu | (c) uB

A l'occasion de la journée internationale des droits des femmes, la mission culture scientifique nous parle inégalités, auto-handicap et concours qui met les lycéennes à l'honneur !

Au sommaire de la revue de presse du 8 mars 2017 :

- > Dans son édito, l'observatoire des inégalités s'intéresse aux inégalités homme-femme et fait des propositions pour faire évoluer le modèle actuel.
- > L'observatoire des inégalités vient également de publier "Que faire contre les inégalités", un ouvrage collectif rassemblant 30 experts dans différents domaines : économie, philosophie, droit...
- > "Quoi de neuf chercheur ?" reçoit Anaïs Plaquet, chercheuse en psychologie sociale au laboratoire Psy-DREPI, qui travaille sur l'auto-handicap dans les situations de menaces de stéréotypes. De quoi s'agit-il ?
- > Le concours Science Factor invite les lycéen.ne.s à former des équipes pour participer à des concours scientifique. Ces équipes, mixtes, seront pilotées par des filles.
- > Enfin, la mission culture scientifique quitte les femmes pour s'intéresser à... la fonte de la calotte glaciaire. Des chercheurs de l'université de l'Arizona étudient la possibilité de recréer la glace. Comment veulent-ils procéder ?



Explorez plus de musique comme
Revue De Presse Scientifique - 8 mars 2017
 sur SoundCloud.



Découvrez plus
sur SoundCloud

Politique d'utilisation des cookies

Retrouvez la revue de presse sur Radio Dijon Campus, chaque mercredi à 8h.

[Réécoutez les revues de presse scientifiques précédentes](#)

Découverte

STARTUPER, UN MÉTIER

D'AVENIR. Science Factor, en partenariat avec Premice, l'incubateur régional d'entreprises innovantes, le Centre de culture scientifique, technique et industrielle (CCSTI), le lycée Carnot et le CHU Dijon Bourgogne organisent le 7 mars, une journée sur les thématiques de l'entreprise, la recherche et les métiers. Cette manifestation a aussi pour objectif, de stimuler l'intérêt des collégiens et lycéens pour les métiers scientifiques et techniques, qui sont des métiers d'avenir dans lesquels des besoins de recrutements sont identifiés pour les prochaines années. Cet événement permettra de rencontrer des créateurs de startups dans tous les domaines d'activité, et d'échanger sur leurs expériences d'entrepreneurs. Un des objectifs est aussi de faire découvrir les métiers du CHU de Dijon et l'actualité de la recherche scientifique ainsi que ses applications dans les domaines de la santé.

♦ *Mardi 7 mars de 10 heures à 16 heures au lycée Carnot de Dijon, 16 boulevard Thiers.*



INFORMATION JEUNESSE BOURGOGNE



- Étudier
- Travailler - Se Former
- Vivre au quotidien
- Protéger sa santé
- Partir
- Pratiquer une activité
- Sortir en Bourgogne
- Appels à projets

Qui sommes nous ? | Contact | Se connecter

Accueil > Appels à projets

Appels à projets

Dernier ajout : 8 juillet.

Concours d'affiches, concours photos, concours vidéos ou encore **concours de scénarios, prix, trophées, tremplins, bourses**, autant d'appellations différentes résumées autour d'un seul thème, celui des **Appels à Projets**.

Cette rubrique essaie donc de rassembler tout ce qui fait sur le sujet pour vous donner des idées, vous inciter à participer ou tout simplement pour vous permettre de mener à bien votre **projet** qu'il soit **artistique, culturel, sportif, amateur ou professionnel**.

Articles de cette rubrique



Science Factor 2016 - 2017 : nouvelle édition de septembre à décembre 2016

8 juillet, par Jean-Marc GAVOILLE, CRIJ Bourgogne

Organisé par Global Contact, avec le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et Universcience, **Science Factor** vise à **stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques**, qui sont des métiers d'avenir dans lesquels des besoins de recrutements sont identifiés pour les prochaines années. Afin d'atteindre cet objectif, **Science Factor** prend appui sur un **concours** qui invite les jeunes (collégiens et lycéens) à présenter des projets d'innovation citoyenne, et une **journée de rencontre** organisée dans toutes les régions de France.



Concours régional "Femmes et Sport" 2016

23 juin, par Jean-Marc GAVOILLE, CRIJ Bourgogne

Le concours régional **Femmes et Sports** est reconduit en 2016 et s'étend désormais à la grande région. La **Bourgogne - Franche-Comté** continue ainsi sa lutte pour la **promotion de l'image, la place et le rôle des femmes dans les pratiques physiques et sportives et leur accès aux responsabilités**.
Date limite de participation : **12 septembre 2016**.



Concours Talents BGE 2016

5 avril, par JLS, CRIJ Bourgogne

BGE, réseau national d'appui aux entrepreneurs, organise de nouveau le **concours Talents BGE** jusqu'au **30 avril 2016**, afin de **valoriser les réussites entrepreneuriales**.

Rechercher



Petites annonces

Actuel Bourgogne

Toute l'info en région !

Envie de faire passer une info ?

Profitez-en, c'est gratuit !

Newsletter

S'inscrire
Se désinscrire

Nos vidéos



Accès privé

[mot de passe oublié ?](#)

Valider



INFORMATION JEUNESSE BOURGOGNE



Accueil | Étudier | Travailler - Se Former | Vivre au quotidien | Protéger sa santé | Partir | Pratiquer une activité | Sortir en Bourgogne | Appels à projets

Accueil > Appels à projets > Science Factor 2016 - 2017 : nouvelle édition de septembre à décembre (...)

Science Factor 2016 - 2017 : nouvelle édition de septembre à décembre 2016

vendredi 8 juillet 2016 , par Jean-Marc GAVOILLE, CRIJ Bourgogne

Organisé par Global Contact, Science Factor est une initiative parrainée par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche ayant pour objectif de susciter des vocations dans les filières scientifiques.

Articulé autour d'un concours et d'une journée de rencontres, il se déroulera cette année du 7 septembre au 31 décembre 2016.

Le concours Science Factor

Le concours est ouvert aux ados de 11 à 17 ans sur Facebook, Twitter et le web.

Il s'adresse aux élèves de classes de Sixième à la Terminale.

Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement pilotées par une fille et peuvent être accompagnées par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

Les équipes doivent présenter une innovation ou invention que les élèves aimeraient réaliser une fois diplômés d'une filière scientifique.

Leur apport à la société, à l'environnement devra être clairement démontré lors du dépôt du projet.



Bannière Science Factor 2016 - 2017

Pour participer, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur le site internet ou la page Facebook du projet Science Factor, et l'illustrer avec le support avec lequel les élèves se sentent le plus à l'aise (powerpoint, vidéo...).

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 € par participant, et des pass Universcience donnant un accès illimité à la Cité des Sciences et au Palais de la Découverte.

Les équipes gagnent aussi une couverture média des partenaires Science Factor et, depuis 2014, un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation.

Les rencontres Science Factor

Science Factor organise chaque année une Journée nationale de rencontres et de découvertes (à Paris et en région), et décerne à cette occasion, le Prix Science Factor.

Science Factor offre aux élèves l'opportunité de pénétrer au coeur de différents centres de recherche et d'innovation en France.

A cette occasion, les élèves ont l'opportunité exceptionnelle de rencontrer et échanger directement avec des personnalités représentatives (en majorité féminine) dont la carrière, le caractère ou la volonté sauront inspirer les jeunes.



Nouveauté 2016/2017 :

- pour les collèges, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor nécessitant une approche interdisciplinaires dans le domaine des sciences, technologies et société ont le statut d'EPI (Enseignement Pratique Interdisciplinaires),
- pour les lycées le sujet du concours "innovation citoyenne" entre dans les thèmes 2016/2017 relatifs aux TPE (Travaux Personnels Encadrés) : éthique et responsabilité.

Un **tutoriel détaillé** sera mis à la disposition des enseignants pour les accompagner sur le site internet fin août : www.sciencefactor.fr.

Qui sommes nous ? | Contact | Se connecter

Rechercher



Petites annonces

Actuel Bourgogne
Toute l'info en région !

Envie de faire passer une info ?
Profitez-en, c'est gratuit !

Newsletter
S'inscrire
Se désinscrire

Nos vidéos



Accès privé

mot de passe oublié ?

Valider

CRIJ Bourgogne

Tweets de @CRIJ_Bourgogne

Partenaires



region BOURGOGNE FRANCHE-COMTE





Jeunes-FC.com
le portail de la jeunesse en Franche-Comté

AVANTAGES JEUNES 2016-2017
TÉLÉCHARGER L'APPLI...
App Store Google play

région BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

Écoutez votre WEB RADIO

Le réseau information jeunesse vous accueille près

ACCUEIL

SE FORMER / MÉTIERS

- S'informer sur les métiers
- Repères pour l'orientation
- Formation initiale
- Formation en alternance
- Formation continue
- Validations
- Soutien/Préparations/Bafa

STAGES / JOBS / EMPLOI

SE LOGER / SE DÉPLACER

ENERGIE JEUNE / INITIATIVES

CITOYENNETÉ

SOLIDARITÉ INTERNATIONALE

PARTIR À L'ÉTRANGER PHILEAS-FC.COM

SANTÉ / SOUTIEN / AIDES

SPORTS / LOISIRS / VACANCES

MUSIQUE

CARTE AVANTAGES JEUNES

newsletter

Votre email OK

Partenaires

région BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

Rechercher

THÈMES : sélectionner

RECHERCHE LIBRE : recherche libre OK

rechercher PAR ORGANISMES

rechercher PAR MOT CLÉ

posez votre question

Bon à savoir | Détail bon à savoir

Science factor 5e édition



522 annonces disponibles

- Agenda de vos sorties
- Bénévolat Service civique
- Petites annonces
- Carte avantages jeunes
- Emplois Jobs
- Logement

Recherchez une annonce

Pour consulter les annonces, cliquez sur un onglet rouge.



Science factor 5e édition

Science Factor est destiné à susciter des **vocations** dans les **filières scientifiques** chez les **collégiens-nes** et **lycéens-nes**, et bénéficie du parrainage du Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Le concours sera ouvert du **7 septembre au 31 décembre** aux élèves de la **6e à la Terminale**. Il est demandé aux élèves (en équipe de 2 à 4 personnes pilotée par une fille) de présenter un projet d'innovation citoyenne sur un formulaire, accessible en ligne, complété par une présentation vidéo.

Les deux équipes gagnantes désignées par un jury remportent 1000 € de cadeaux et gagnent, avec leur établissement, une présentation de leur projet.

A noter : un tutoriel détaillé est mis à la disposition des enseignants qui souhaitent encourager et accompagner leur élèves.

[Plus d'infos](#)

Espace portail Jeunes-fc

identifiant

.....

CONNEXION

CRÉEZ VOTRE ESPACE ICI

Le réseau information jeunesse vous accueille près de chez vous

AVANTAGES JEUNES 2016-2017

AVANTAGES JEUNES 2016-2017

PLUS D'INFOS

TOPO

Découvrez notre magazine TOPO



RECHERCHE LIBRE



TÉLÉCHARGEMENT



RECHERCHE THÉMATIQUE

→ UN MÉTIER

→ UNE FORMATION

→ UN ÉTABLISSEMENT

→ UN LIEU D'INFORMATION

Accueil > Bourgogne > Actualités

Science Factor 2016-2017 !

Un concours pour susciter les vocations scientifiques

Bourgogne / publication : 13 juin 2016

Parrainé par le Ministère de l'Éducation nationale de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Science Factor a pour objectif de susciter ou de confirmer des vocations dans les domaines scientifiques et techniques. Par équipe de 4 élèves maximum, participez à la création d'un projet innovant dans une démarche de développement durable.



Destinée aux élèves de la 6^e à la terminale, la 6^e édition de Science Factor est lancée !

Deux obligations :

travailler en équipe
votre chef d'équipe doit être une fille

Nouveauté 2016/2017 :

pour les collégiens, le projet réalisé entre dans le cadre de l'EPI (Enseignement Pratique Interdisciplinaires) "Sciences, technologies et société" pour les lycéens, le sujet du concours "innovation citoyenne" entre dans le thème "Éthique et responsabilité" des TPE (Travaux Personnels Encadrés)

Comme les années précédentes, votre projet devra être réalisé en équipe de 4 élèves maximum.

Attention, pour être sélectionné et pour que votre projet soit proposé au jury, un vote sera organisé auprès des internautes. Présentez donc un projet clair et complet !

Les deux équipes gagnantes désignées par le jury remporteront 1 000€ de cadeaux, et gagneront avec leur établissement une présentation de leur projet (cf. les derniers articles parus dans le magazine Phosphore : <http://www.scoop.it/t/science-factor-2014-2015>).

Fin août 2016, un tutoriel détaillé sera mis à la disposition des enseignants pour les accompagner sur : <http://www.sciencefactor.fr>

Participez et inscrivez-vous entre le 7 septembre et le 31 décembre 2016.

RECHERCHE GÉOLOCALISÉE

VIENT DE PARAÎTRE



- ➔ LIBRAIRIE
- ➔ ONISEP TV
- ➔ MON ORIENTATION EN LIGNE
- ➔ MA SECONDE CHANCE

S'INFORMER

SUR LES FILIÈRES

- ➔ SPORT : STAPS OU PAS ?
- ➔ MA VOIE LITTÉRAIRE
- ➔ MA VOIE SCIENTIFIQUE
- ➔ MA VOIE ÉCONOMIQUE
- ➔ MA VOIE PRO
- ➔ MA VOIE PRO EUROPE

ÉLARGIR SES HORIZONS

PROFESSIONNELS

- ➔ LES CORDÉES DE LA RÉUSSITE
- ➔ OBJECTIF ÉGALITÉ
- ➔ FLASH MÉTIERS
- ➔ MON INDUSTRIE
- ➔ MON STAGE EN LIGNE
- ➔ LES INDUSTRIES DE SANTÉ (IMFIS)

POUR

LES PROFESSIONNELS

- ➔ NOS PARTENAIRES

Bienvenue sur le site du CCSTIB



« Science factor 2017 : startuper... un métier d'avenir » le 7 mars 2017 au lycée Carnot de Dijon

📅 27 février 2017 👤 By CCSTI de Bourgogne 💬 Avec Aucun commentaire pour l'instant

La manifestation Science Factor vise à stimuler l'intérêt des collégien-ne-s et lycéen-ne-s pour les métiers scientifiques et techniques, qui sont des métiers d'avenir dans lesquels des besoins de recrutements sont identifiés pour les prochaines années. Cet événement permettra de rencontrer des créateurs de Startups dans tous les domaines d'activité, et d'échanger sur leurs expériences d'entrepreneurs ; un des objectifs de cette manifestation est de faire découvrir les métiers du CHU de Dijon mais aussi l'actualité de la recherche scientifique et ses applications dans les domaines de la santé.

10h00-12h00 : Pitches de créateurs de Startups innovantes.

12h30-14h00: Rencontres créateurs/entrepreneurs- questions/réponses (espace extérieur, sous les galeries).

14h00 à 16h00 : Conférences sur les métiers et l'actualité de la recherche scientifique du CHU Dijon.

Inscriptions et renseignements: sophie.magniez@ccstib.fr

Bretagne

- **PRESSE REGIONALE & AUDIOVISUEL / RADIO**
 - NRJ Rennes – Le Flash de 7h – 13/03/2017
 - Le Trégor – 09/03/2017
 - 20 minutes – Rennes – 08/03/2017

- **BLOGS**
 - Ubergizmo – Smarthome – 09/03/2017

MOT-CLE(S)	▶ SCIENCE FACTOR
CHAINE / STATION	▶ NRJ RENNES
DIFFUSION	▶ 13/03/2017 07:01:52
DUREE	▶ 00:00:22
EMISSION	▶ Le Flash De 07H00 - 07:01
PRESENTATEUR(S)	▶ BAPTISTE COUPIN
INDEXATION	▶
RUBRIQUE	▶ SCIENCE FACTOR



Contenu

07:01:52 Le projet sérotonine pour manger local

Résumé :

07:01:52 Le projet sérotonine pour manger local et moins cher en ville a reçu le premier prix du concours Science Factor. 07:02:14

Contenu :

07:01:52 Le projet sérotonine pour manger local et moins cher en ville a reçu le premier prix du concours Science Factor. 07:02:14

Les élèves découvrent les métiers de l'ingénieur



Dans le cadre de l'opération nationale Science factor menée par le ministère de l'Éducation nationale, des élèves du lycée Savina de Tréguier ont pu échanger, mardi après-midi, avec des ingénieurs d'Orange. Le site lannionnais était l'un des trois sites bretons à proposer cette animation visant à donner envie de s'orienter vers les carrières scientifiques. Une vraie découverte pour tous.

ACCUEIL > RENNES

Rennes: Des lycéennes remportent Science Factor pour leur projet de serre sur les toits

Camille Anger | Publié le 08/03/17 à 14h57 — Mis à jour le 08/03/17 à 15h38

INNOVATION Elles ont conçu un projet de jardin urbain dans le cadre d'un concours...


Paris, le 7 mars 2017. Louise Nassor, Ève Barron, Prune Garraide et Marie Bescond, quatre lycéennes lauréates du concours Science Factor. — C.An

«Nous aimerions manger des aliments sains, sans emballage, ni frais de transport». Parties de cette envie, quatre adolescentes ont conçu un projet d'agriculture urbaine afin de participer au concours **Science Factor**. Mardi, au ministère de l'Enseignement à Paris, Louise, Ève, Prune et Marie ont reçu le premier prix, dans la catégorie «lycée».

>> À lire aussi: avec Science Factor, les projets de collégiens et de lycéens reçoivent le soutien des industriels

L'ingéniosité des ados

Pour les quatre lycéennes inscrites à Victor et Hélène Basch, avoir un potager, «c'est le moyen d'avoir de la nourriture locale et la moins polluée possible». Mais, en ville, l'espace pour planter ses légumes manque souvent. Alors, elles se sont mises à rêver d'une serre installée sur les toits.

Projet Science Factor 2016/2017 : ça serre !



À LIRE AUSSI



03/02/15 | FORMATION
Sciences Factor: Un concours pour rendre plus attractifs les métiers...



04/02/15 | VOUS TÉMOIGNEZ
Etre une fille en filière scientifique: Et si on avait dépassé le stade du...



23/02/17 | INITIATIVE
Rennes aura bientôt des containers pour faire pousser des salades en ville

+ D'ACTU

◀ 1 SUR 2 ▶

Dans le groupe des «Serotonines», chacune a sa spécialité. Marie s'intéresse à l'architecture, Louise est plutôt tournée vers les énergies renouvelables et Pauline, calée en jardinage. Prune se concentre, elle, sur la construction de la serre. «Il nous a fallu penser au poids d'un jardin sur le toit d'un immeuble. Nous avons opté pour une serre en **dôme géodésique** car par rapport à une serre classique, nous produisons un volume équivalent avec 30 % de surface en moins», explique cette dernière.



Sagemcom
@sagemcom

Follow

Dernier groupe : les Serotonines ! @ScienceFactor

1:42 PM - 7 Mar 2017



 1

«Notre projet reste non lucratif. Dans l'idée, chaque habitant de l'immeuble dispose d'un ou deux carrés pour faire pousser son petit potager», complète Louise. Fille d'une mère entrepreneuse et d'un père chercheur, elle sait devoir «contacter des structures pour mettre sur pied ce projet».

« Discuter avec des professionnels »

Avec ses amies lycéennes, elles pensent à créer, d'abord, «une maquette de serre en plastique». Leur participation au concours Science Connect va leur permettre d'être accompagnée, notamment dans la gestion de projet. «Quoiqu'il arrive, nous allons profiter de ce concours pour discuter avec des professionnels», s'enthousiasment les quatre adolescentes. [Orange Fab France](#), l'accélérateur des start-up Groupe Orange, suivra le projet des Serotonines.

 MOTS-CLÉS : [Sciences](#), [femme](#), [education](#), [agriculture](#), [ville](#)

DES LYCÉENNES RENNAISES REMPONENT LE CONCOURS SCIENCE FACTOR !



Morgan

9 Mar 2017, 09:53



Science Factor propose aux collégiens et lycéens de construire en équipe "un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental." Cette année, c'est une équipe féminine d'un lycée de Rennes qui remportent le concours.

Parties de l'envie de « manger des aliments sains, sans emballage, ni frais de transport », Louise, Pauline, Prune et Marie, du lycée Victor et Hélène Basch, ont reçu le premier prix dans la catégorie « lycée » pour leur projet de serres urbaines installées sur les toits.

Dans leur groupe baptisé « Serrotonines », Marie s'intéresse à l'architecture, Louise aux énergies renouvelables, Pauline au jardinage tandis que Prune se consacre à la construction de la serre : « Il nous a fallu penser au poids d'un jardin sur le toit d'un immeuble. Nous avons opté pour une serre en dôme géodésique car par rapport à une serre classique, nous produisons un volume équivalent avec 30 % de surface en moins », explique-t-elle.

Et Louise de poursuivre : « Notre projet reste non lucratif. Dans l'idée, chaque habitant de l'immeuble dispose d'un ou deux carrés pour faire pousser son petit potager. » Bien conscientes qu'il faut « contacter des structures pour mettre sur pied ce projet », cette participation au concours leur ouvre la voie de la meilleure des manières. Et déjà, Orange Fab France – l'accélérateur des startups Groupe Orange – s'est montré intéressé par le projet des Serrotonines.



Centre-Val-de-Loire

- **MÉDIAS RÉGIONAUX**

- Puissance 2D – 09/10/2016

- **RECTORAT**

- Académie Orléans-Tours – Egalité filles-garçons – 07/03/2017
- Académie Orléans-Tours – Projets et concours – octobre 2016
- Académie Orléans-Tours – Actualités – juin 2016

- **ONISEP**

- ONISEP Centre – Actualités – 12/01/2017
- ONISEP Centre – 22/06/2016

ACTEURS

ATOUTS

NATURE

ECONOMIE

ENJEUX/DÉBATS

SOCIÉTÉ

DOC 2D

PARTICIPEZ 

CONCOURS/APPELS À PROJETS

09/10/2016

APPEL A PROJETS

Concours Science Factor : plus de 230.000 adolescentes et adolescents mobilisés pour l'innovation technique et scientifique

Science Factor est le seul concours français à caractère technique et scientifique qui repose sur une participation équivalente des filles et des garçons avec un prix pour les collégiens, l'autre pour les lycéens. L'appel à projets Factor 2016 a été lancé le 9 septembre en présence de Laurence Rossignol. Dossier de candidature à remplir en ligne sur Facebook jusqu'au 31 décembre dernier délai...

C'est parce qu'il est urgent de prouver aux jeunes, et notamment aux jeunes filles, à quel point leurs idées, leurs intuitions, leur créativité peuvent faire la différence, que le concours et les rencontres Science Factor ont été créés en partenariat avec le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, ainsi qu'Orange, et la Fondation ManpowerGroup s'accomplir.

Soutenue cette année par de nouveaux partenaires importants, Sagemcom et ENGIE, l'édition 2016-2017 a été lancée en présence de la Ministre Laurence Rossignol qui a salué l'implication égale des filles et des garçons dans cette action, d'autant plus nécessaire que le numérique est une filière où la proportion des filles reste minoritaire.

Une semaine après son lancement, la vidéo Science Factor développée avec kidscode a été vue par 230.000 adolescents. Les résultats seront présentés le 7 mars prochain.

L'appel à projets Factor 2016 lancé le 9 septembre en présence de Laurence Rossignol

Pour que les filles ne s'excluent plus de ces filières où leur contribution est aussi importante que celle des garçons, le concours Science Factor les invite à présenter des projets "d'innovation citoyenne", c'est-à-dire des innovations dont les équipes savent clairement démontrer l'utilité à la société ou à l'environnement.

Le Prix Science Factor, présidé par Mari-Noëlle Jégo-Laveissière, Directrice exécutive de l'Innovation, Marketing et Technologies chez Orange, est une initiative ludique et participative pour faire émerger des projets d'innovation techniques et scientifiques d'équipes mixtes pilotées par des filles, qui prend appui sur des partenariats médias diversifiés : Phosphore, RTL, TF1 et Usine Nouvelle.

Pour Mari-Noëlle Jégo-Laveissière « *Je suis intimement persuadée que c'est de la diversité des équipes que naissent les plus grandes innovations. Science Factor est un formidable moyen d'encourager les filles dans les filières scientifiques, autour de projets collaboratifs d'innovation citoyenne particulièrement motivants.* ».

Après 5 années d'existence, Science Factor est le seul concours français à caractère technique et scientifique qui repose sur une participation équivalente des filles et des garçons avec un prix pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.

« *Nous avons une préoccupation particulière sur tout ce qui touche à la mixité et à la lutte contre les stéréotypes de genres dans les choix d'orientation. C'est donc en cela que l'action de Science Factor nous a paru tout à fait pertinente.* », explique Bernard Nebout, directeur de la Fondation Manpower Group s'accomplir.



LES RECETTES D'EMILIE



LES ADRESSES POUR CONSOMMER LOCAL



SUIVEZ-NOUS

EN BREF

19/10/2016

Didier Burban, une palette de talents

19/10/2016

Election aux CCI : une liste unie et complète dans le Loiret, La voix des entreprises

19/10/2016

Une station GNV inaugurée à Digoïn

19/10/2016

Les ID : à la ville comme à la campagne en Centre-Val de Loire

19/10/2016

Le Grand Paris des déblais : lancement de l'appel à projets ce vendredi 21 octobre

19/10/2016

Interruption des circulations ferroviaires sur l'axe POLT les 22 et 23 octobre

19/10/2016

Les professionnels de l'eau et de l'environnement partenaires de l'université d'Orléans

18/10/2016

Recrutement pour l'entreprise Deret, ce mercredi 19 octobre à Orléans

18/10/2016

États Généraux du Numérique en Centre-Val de Loire : restitution des débats ce mercredi 19 octobre à Orléans

 18/10/2016

ekWater lève plus de 240.000 € sur la plateforme de financement participatif Lumo

En mars dernier, le prix collège a été attribué à l'équipe des Kids from LH (classe de 6ème) pour un projet de cantine intelligente dont un prototype est en cours de réalisation.

Le prix lycée est revenu à l'équipe Aquastein (Terminale S) qui proposait un capteur détectant la pollution en perchlorate. Une source de pollution coriace qui suscite de l'inquiétude dans plusieurs régions, notamment le Nord-Pas-de-Calais.

Moins d'une semaine après sa mise en ligne la vidéo Science Factor a mobilisé plus de 230.000 adolescents sur YouTube

Développée par kidscode en partenariat avec Science Factor, la vidéo de présentation du concours par Aypierre, Siphano et Zeprof2math a déjà une audience de plus de 230 000 adolescents.

Beaucoup d'élèves se mobilisent déjà pour constituer des équipes, ils pourront prendre appui sur les ressources développées afin de simplifier la participation des élèves au concours.

Aux fiches pratiques téléchargeables sur <http://global-contact.net/toolkit/> s'ajoutent des pages Science Factor développées sur Futura (premier site de vulgarisation scientifique en France) pour faciliter et simplifier les recherches et la veille des élèves par thème.

Création d'un prix ENGIE Science Factor

ENGIE, engagée pour la transition énergétique et la sensibilisation des générations futures aux enjeux de l'énergie, et Sagemcom, acteur clé sur le marché des terminaux communicants à haute valeur ajoutée, rejoignent Orange et la Fondation Manpower s'accomplir pour soutenir le concours et les rencontres nationales prévues en mars 2017.

Le prix ENGIE Science Factor récompensera l'équipe de collégiens ou celle de lycéens pour la solution la plus économe en énergie ou la plus optimisée en production d'énergie.

Pour les soutenir dans la préparation de leur dossier, les jeunes pourront s'appuyer sur « J'apprends l'énergie », le dispositif pédagogique d'ENGIE : <http://www.japprends-lenergie.fr/>.

Ce site propose une centaine de ressources pédagogiques sur l'énergie et des serious game pour apprendre en classe le fonctionnement du monde de l'énergie et en percevoir les véritables enjeux économiques, sociétaux et environnementaux.

Comment participer ?

- Dossier de candidature à remplir en ligne sur Facebook à partir du 7 septembre (www.facebook.com/sciencefactor)
- Cibles : collégiens et lycéens (6ème à la Terminale)
- Agenda : **du 9 septembre au 31 décembre 2016, appel à candidatures**
- Du 15 novembre au 2 janvier, votes des internautes sur Facebook, suivis de l'audition des finalistes par le jury et de la remise du Prix Science Factor lors de la Journée nationale Science Factor qui se tiendra début mars 2017
- Dotations collégiens et lycéens Science Factor : 250 euros de chèques cadeaux (par élève de l'équipe) et des pass Universcience, et une médiatisation par les partenaires de Science Factor.
- Prix Energie ENGIE : dotation de 200 euros et invitation de l'équipe à Roland Garros.

www.education.gouv.fr

académie Orléans-Tours

www.education

académie d'orléans-tours

mon espace

mon espace

mon espace

Enseignements et pédagogie

accueil > Enseignements et pédagogie > Égalité filles-garçons > Travailler avec les élèves, s'informer > Les concours et les prix

vosre recherche

Les concours et les prix



Science Factor (édition 2016-2017)

Le Prix Science Factor, présidé par Claudie Haignéré, Présidente d'Universcience, est une initiative ludique et participative pour faire émerger les idées et les projets scientifiques de demain. Science Factor propose aux jeunes (6ième à Terminale) de construire en équipe (4 participants maximum, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Cette année, deux prix seront attribués, l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.

Les équipes peuvent s'inscrire à partir du 7 septembre et ont jusqu'au **31 décembre 2016** pour soumettre leur projet aux internautes via facebook !

[En savoir + sur le site de science factor](#)

www.education.gouv.fr
> académie d'orléans-tours



mon espace

Formation professionnelle et technologique

accueil > Formation professionnelle et technologique > École-entreprise > Projets et concours

Esprit d'entreprendre: projets et concours

Académie

Orientation

Examens et concours

Formation professionnelle et technologique

- École-entreprise
 - > Partenariats
 - > Lycées des métiers
 - > Éléves en entreprise
 - > Projets et concours
 - > Enseignants en entreprise
 - > Filières industrielles
 - > Acteurs et missions, CET
- Voie professionnelle
- Apprentissage
- Formation des adultes
- VAE



Photo : © shefkate | Fotolia

L'esprit d'entreprendre est une des huit compétences transversales de l'éducation et de la formation tout au long de la vie.

Intégrant la prise de risque et la prise d'initiative, l'esprit d'entreprendre peut être mis en œuvre dans différentes situations professionnelles et personnelles dont la création d'entreprise.

Dans cette page...

- Mini-entreprise
- Quinzième édition du concours « Graine de Boîte » 2016-2017
- Raconte-moi une entreprise et ses métiers
- Science factor
- Je filme le métier qui me plaît

Science factor

Le concours "**Science factor**" est organisé par Global Contact, cabinet d'étude de référence sur l'emploi et la formation des femmes et des jeunes dans les filières scientifiques. Global contact organise ce concours avec le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et Universcience.

Le concours Science Factor vise à stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques. Les élèves des collèges et lycées sont invités à présenter des projets d'innovation citoyenne, et une journée de rencontre est organisée dans toutes les régions de France. Global contact un publie chaque année « Mutationnelles », une étude sur l'emploi des femmes dans les métiers liés à l'innovation, aux sciences et aux technologies et « Repérages », une enquête sur les formations scientifiques et techniques suivies par les jeunes, leur valeur sur le marché de l'emploi et les secteurs scientifiques les plus dynamiques en termes d'embauches études.

>>  [tout savoir sur le concours Science Factor 2016-2017](#) - 1.04Mo

[↻ vers le haut](#)

votre recherche

accueil > Enseignements et pédagogie > Science en culture > Actualités

Actualités

Science Factor 2016-2017 dans les collèges et les lycées

Nous sommes heureux de vous informer du lancement en Septembre prochain de la 5^{ème} édition de Science Factor ! Comme vous le savez, Science Factor est une initiative parrainée par le Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche afin de susciter des vocations dans les filières scientifiques chez les collégien-ne-s et lycéen-ne-s. Cette année nous prendrons appui sur des partenariats élargis avec des médias (TF1, RTL et Usine Nouvelle nous rejoignent aux côtés de Phosphore et Futura Science) qui rejoignent notre jury et contribueront à renforcer l'accompagnement des projets lauréats.

Le concours sera ouvert du 7 septembre au 31 décembre 2016, aux élèves de la 6^{ème} à la Terminale. Pour mémoire il est demandé aux élèves (en équipe de 2 à 4 personnes pilotées par une fille) de présenter un projet d'innovation citoyenne (utile aux autres, à la collectivité ou à l'environnement) sur un formulaire qui sera accessible à partir de septembre sur Facebook ou notre site web, et de le compléter par une présentation vidéo.

Nouveauté 2016/2017: pour les collèges, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor nécessitant une approche interdisciplinaire dans le domaine des sciences, technologies et société ont le statut d'EPI (Enseignement Pratique Interdisciplinaires); pour les lycées le sujet du concours "innovation citoyenne" entre dans les thèmes 2016/2017 relatifs aux TPE (Travaux Personnels Encadrés) : éthique et responsabilité.

L'équipe présentera son projet devant notre jury présidé auquel l'ensemble des partenaires et des représentants Nationaux, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Un tutoriel détaillé sera mis à la disposition des enseignants pour les accompagner sur notre site internet : <http://www.sciencefactor.fr> [1] fin août.

Les deux équipes gagnantes désignées par le jury remportent 1000€ de cadeaux, et gagnent avec leur établissement une présentation de leur projet (les derniers articles parus dans le magazine Phosphore sont disponibles en ligne : <http://www.scoop.it/t/science-factor-2014-2015> [2]).

Académie

Orientation

Examens et concours

Formation professionnelle et technologique

Arts et culture-International-Innovation

Enseignements et pédagogie

Portail pédagogique

ASH

Dispositifs transversaux

Éducation au développement durable

Éducation prioritaire

Égalité filles-garçons

Évaluation positive au lycée

Maîtrise de la langue

Prévention de l'illettrisme

Réussite éducative

Science en culture

> Agenda

> Actualités





L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

COLLÈGE LYCÉE, CFA APRÈS LE BAC ÉQUIPES ÉDUCATIVES PARENTS HANDICAP MÉTIER CAP VEI

RECHERCHE LIBRE OK TÉLÉCHARGEMENT GUIDES

RECHERCHE THÉMATIQUE
 → UN MÉTIER → UNE FORMATION → UN ÉTABLISSEMENT → UN LIEU D'INFORMATION

[Accueil](#) > [Centre-Val de Loire](#) > [Orléans](#) > [Équipes éducatives](#) > [Égalité filles-garçons](#)

Découvrir le Lab'o - Rencontre Science Factor

Centre - Orléans / publication : 12 janvier 2017

Venez découvrir le Lab'o d'Orléans le 7 mars 2017 avec vos élèves ! Objectif : promouvoir les sciences et les technologies auprès des jeunes et en particulier, des jeunes filles.



5^e ÉDITION 7 mars 2017
 RENCONTRES
 NATIONALES
 #SCFA2016

Science Factor est une campagne nationale conduite avec le parrainage du Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et l'implication d'acteurs clés du secteur public, privé et associatif. Cette campagne a un objectif essentiel : donner envie aux élèves de collège et de lycée de s'orienter vers des métiers d'avenir dans le high-tech, les sciences, les techniques.

Science Factor comprend deux volets :

- un **concours** qui met en lumière des projets d'innovation citoyenne déposés par des collégiens et lycéens en France et à l'étranger,
- une **journée de rencontres nationales** au cours de laquelle les élèves ont l'opportunité de pénétrer au cœur d'universités, de centres de recherche et d'innovation en France et de rencontrer et échanger directement avec des étudiants, des professionnels et professionnelles et des chercheurs et chercheuses dont la carrière, le caractère ou la volonté ont pour finalité d'inspirer les jeunes.

Cette journée de rencontres aura lieu **le 7 mars 2017**.

Un événement est organisé dans l'académie d'Orléans-Tours :

Organisateur : le LAB'O Village by CA
 1 avenue du Champ de Mars, 45100 Orléans

Type d'activité : visite / atelier / démonstration

Horaires : 14h00-16h30

Public : Lycéens (de la 2^{de} à la Terminale), les classes doivent être mixtes

Capacité d'accueil : 60 places

Les établissements intéressés doivent **s'inscrire avant le 17 février 2017** sur [le site de Science Factor](#).

Science Factor 2016-2017

Centre / publication : 22 juin 2016

Parrainé par le ministère de l'Éducation nationale de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, le concours Science Factor a pour objectif de susciter ou de confirmer des vocations dans les domaines scientifiques et techniques chez les élèves de collège et de lycée. Participez avec vos élèves à cette nouvelle édition !



Le concours sera ouvert du **7 septembre au 31 décembre 2016**, aux élèves et de la **6^e à la Terminale**.

Il est demandé aux élèves (en équipe de 2 à 4 personnes pilotées par une fille) de présenter un projet d'innovation citoyenne (utile aux autres, à la collectivité ou à l'environnement) sur un formulaire qui sera accessible à partir de septembre sur Facebook ou notre site web, et de le compléter par une présentation vidéo.

Nouveauté 2016/2017: pour les collèges, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor nécessitant une approche interdisciplinaire dans le domaine des sciences, technologies et société ont le statut d'**enseignement pratique Interdisciplinaires (EPI)**; pour les lycées le sujet du concours "innovation citoyenne" entre dans les thèmes 2016/2017 relatifs aux **travaux personnels encadrés (TPE)** : éthique et responsabilité.

L'équipe présentera son projet devant un jury. Un **tutoriel détaillé** sera mis à la disposition des enseignants pour les accompagner sur le site internet de Science Factor fin août.

Les deux équipes gagnantes désignées par le jury **remportent 1000€** de cadeaux, et gagnent **avec leur établissement une présentation de leur projet** (les derniers articles parus sont disponibles en ligne).



VIENT DE PARAÎTRE



- ➔ [LIBRAIRIE](#)
- ➔ [ONISEP TV](#)
- ➔ [MON ORIENTATION EN LIGNE](#)
- ➔ [MA SECONDE CHANCE](#)

S'INFORMER

SUR LES FILIÈRES

-  [SPORT : STAPS OU PAS ?](#)
-  [MA VOIE LITTÉRAIRE](#)
-  [MA VOIE SCIENTIFIQUE](#)
-  [MA VOIE ÉCONOMIQUE](#)
- ➔ [MA VOIE PRO](#)
- ➔ [MA VOIE PRO EUROPE](#)

ÉLARGIR SES HORIZONS

PROFESSIONNELS

- ➔ [LES CORDÉES DE LA RÉUSSITE](#)
- ➔ [OBJECTIF ÉGALITÉ](#)
- ➔ [FLASH MÉTIERS](#)
- ➔ [MON INDUSTRIE](#)
- ➔ [MON STAGE EN LIGNE](#)
- ➔ [LES INDUSTRIES DE SANTÉ \(IMFIS\)](#)

POUR

LES PROFESSIONNELS

- ➔ [NOS PARTENAIRES](#)

Corse

- **CRIJ**
 - CRIJ Corse – 27/06/2016

- **CSTI**
 - CSTI Corse – Les concours scientifiques

- **ONISEP**
 - ONISEP Corse – Évènements – 23/06/2016)



[Accueil](#)
[Le CRIJ Corse](#)
[Nos Animations](#)
[Nos publications](#)
[Le réseau IJ en Corse](#)
[Nos partenaires](#)

> [Non classé](#) >

Lancement de la 5ème édition du concours Science Factor initiative parrainée par le Ministère de l'Éducation Nationale de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Lancement de la 5ème édition du concours Science Factor initiative parrainée par le Ministère de l'Éducation Nationale de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Non classé, Vie pratique
 27 juin 2016
 263 views

En septembre prochain, sera lancée la 5ème édition de Science Factor ! Ce concours ouvert du 7 septembre au 31 décembre 2016, aux élèves de la 6ème à la terminale. Pour mémoire il est demandé aux élèves (en équipe de 2 ou 4 personnes pilotées par une fille) de présenter un projet d'innovation citoyenne (utile aux autres, à la collectivité ou à l'environnement) sur un formulaire qui sera accessible à partir de septembre sur Facebook ou notre site web, et de le compléter par une présentation vidéo.

Nouveauté 2016/2017 : pour les collèves : Les projets réalisés dans le cadre de Science Factor nécessitant une approche interdisciplinaires dans le domaine des sciences technologies et société ont le statut d'E.P.I. (Enseignement Pratique Interdisciplinaires) ;

Pour les lycées le sujet du concours « innovation citoyenne » entre deux thèmes relatifs au TPE (Travaux Personnels Encadrés) : éthique et responsabilité.

L'équipe présentera son projet devant notre jury présidé auquel l'ensemble des partenaires et des représentants Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Un tutoriel détaillé sera mis à la disposition des enseignants pour les accompagner sur notre site internet dès la fin août.

www.sciencefactor.fr

Les deux équipes gagnantes désignées par le jury remportent 1000 € de cadeaux, et gagnent avec leur établissement une présentation de leur projet (les derniers articles parus dans le magazine phosphore sont disponibles en ligne :

www.scoop.it/t/science-factor-2014-2015

BLOG DU P@M

ARTICLES RÉCENTS

Participez au concours photos « L'Europe de demain » organisé du 30 mai au 30 septembre 2016

Inscription à l'école des jeunes sapeurs pompiers d'Ajaccio

Dossier d'inscription à l'examen d'aptitude technique pour l'enseignement de la danse

L'IFRTS Corse vous propose pour la rentrée 2016 différentes formations dans les secteurs du travail social, médico-social et sanitaire.

Avis de préparation au concours d'entrée à l'Institut de formation en soins infirmiers 2017

Le CPIE Centre Corse – A Rinascità recrute 2 ambassadeurs de l'environnement en Service Civique Volontaire

Lancement de la 5ème édition du concours Science Factor initiative parrainée par le Ministère de l'Éducation Nationale de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Le CDAD 2A est à la recherche d'un Service Civique Volontaire

Les Cemea corse organisent deux sessions de formation Bafa sur Biguglia et Porto Vecchio

le CFA Univ Corse, propose un master 1 sciences de l'information et de la communication

SUIVEZ-NOUS !

933 Followers

1,290 Fans

LISTE DE DIFFUSION

votre e-mail...

Ok



Csti de Corse

Le portail de la science en Corse

Sciences en Corse
Scienza in Corsica

La coordination régionale	Le réseau	Espace enseignants	Curieux des sciences ?	Nous contacter
ANNUAIRE	RESSOURCES	CARTOGRAPHIE	FETE DE LA SCIENCE	
CONTACTEZ UN ACTEUR SCIENTIFIQUE EN CORSE	TROUVEZ UNE RESSOURCE OU DU MATÉRIEL SCIENTIFIQUE EXPOSITIONS, OUTILS PÉDAGOGIQUES...	RECHERCHEZ UN LIEU D'EXPOSITION OU DE CONFÉRENCES EN CORSE	Du samedi 08 au mercredi 16 octobre 2016	

LES CONCOURS SCIENTIFIQUES

Le concours Science Factor

Collège – Lycée



Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant appui sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter). Science Factor propose aux jeunes (6ième à Terminale) de construire en équipe (4 participants maximum, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Deux prix sont attribués, l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.

>> Toutes les informations et règlements sur : www.sciencefactor.fr

>> [Formulaire d'inscription](#)



L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

AU COLLÈGE

AU LYCÉE, AU CFA

APRÈS LE BAC

MÉTIER

EMPLOI

HANDICAP

ÉQUIPES ÉDUCATIVES



RECHERCHE LIBRE



TÉLÉCHARGEMENT



RECHERCHE THÉMATIQUE

→ UN MÉTIER

→ UNE FORMATION

→ UN ÉTABLISSEMENT

→ UN LIEU D'INFORMATION

[Accueil](#) > [Corse](#) > [Agenda](#) > [Évènements, portes ouvertes](#)

La 5e édition du concours Science Factor est lancée !

Corse / publication : 23 juin 2016

Parrainé par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le concours SCIENCE FACTOR vise à susciter des vocations scientifiques et techniques. Ce concours est ouvert aux élèves de la 6e à la terminale.

De quoi s'agit-il ?

Les jeunes, en équipe de 4 au maximum, doivent présenter un projet d'innovation citoyenne (utile aux autres, à la collectivité ou à l'environnement), dans une démarche de développement durable.

Un impératif : travailler en équipe, sous la houlette d'une **cheffe d'équipe**

La sélection des projets qui seront présentés au jury sera faite par les internautes. Les deux équipes gagnantes- une pour la catégorie Collèges et une pour la catégorie Lycées -remporteront 1000 € de cadeaux et une présentation de leur projet dans le magazine Phosphore.

Nouveauté 2016/2017

Pour les collèges, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor, qui nécessitent une approche interdisciplinaire dans le domaine des sciences, technologies et société, ont le statut d'EPI (**enseignement pratique interdisciplinaire**).

Pour les lycées, le sujet du concours « Innovation citoyenne » entre dans le thème « Ethique et responsabilité » des TPE (**travaux personnels encadrés**) en 2016-2017.

Comment s'inscrire ?

Un formulaire sera accessible à partir de septembre sur Facebook ou sur le site web de Science Factor, à compléter ensuite par une présentation video.

Les inscriptions sont ouvertes du 7 septembre au 31 décembre 2016.

Grand Est

▪ **PRESSE REGIONALE & AUDIOVISUEL / RADIO**

- L'Est Républicain – 13/03/2017
- Rvm.fr – 29/12/2016
- L'Union – 16/12/2016
- L'Ardennais – 16/12/2016

▪ **ETABLISSEMENTS**

- Lycée Marie Curie – 08/03/2017
- Lorraine INP – 03/03/2017

▪ **RECTORAT**

- Académie de Reims – Blog de la relation école-entreprise – 04/10/2016
- Académie de Nancy-Metz – Les opérations nationales

▪ **CRIJ**

- CRIJ Champagne-Ardenne – 25/06/2016

▪ **ONISEP**

- ONISEP Champagne-Ardenne – septembre 2016

NANCY



Immersion en 3D dans le monde scientifique

Dans le cadre de la 5e édition de Science Factor, l'école nationale supérieure en génie des systèmes et de l'innovation (ENSGI) université de lorraine a accueilli, mardi 7 mars, au Fab Living Lab 45 élèves venus de Moselle. Vincent Boly, assisté d'enseignants, a proposé une visite des locaux aux élèves du collège La Fontaine et du lycée Charles July de St Avold. Une belle découverte d'imprimantes lasers, dont une alimentée au chocolat (hélas, pour les gourmands, le carburant manquait), une bulle immersive comparable à une yourte et un espace Eye tracking.

www.ensgsi.univ-lorraine.fr

Huit élèves du Lycée Saint-Paul de Charleville participent au concours Science Factor

Soutenons nos jeunes ardennais. Huit élèves du lycée Saint-Paul de Charleville participent à **Science Factor**, un concours national qui vise à faire émerger des idées innovantes, ayant un impact positif sur la société.

Un premier groupe, du nom de The People Connect et formé par quatre élèves de seconde, a eu l'idée de créer une application pour améliorer la qualité et la rapidité du service en restauration. Et pour gagner et accéder à la finale, les jeunes ont besoin des internautes. Flore, 15 ans, la meneuse du projet nous a expliqué leur projet en détail. Et Thomas, qui lui a pris la caméra et réalisé le montage de leur vidéo, nous a indiqué comment voter pour eux sur internet. Pour les entendre, au micro de Manon Lo-voï, cliquez plus haut. Ils sont en tout 31 groupes à participer à ce concours dans toute la France, et seuls ceux qui ont le plus de votes seront retenus pour la suite. Pour l'instant The People Connect est 2ème avec 841 votes. Alors à vos souris ! Pour les soutenir, il faut cliquer [ici](#). Ou si vous voulez en savoir plus, vous pouvez regarder leur vidéo sur leur chaîne Youtube. Ou alors vous pouvez également soutenir l'autre groupe du lycée, Les écolos de Saint-Paul, qui eux ont monté un projet de paquet de cigarette avec un réservoir intégré pour stocker les mégôts, dans le but de réduire la pollution de l'eau. Vous avez jusqu'à ce samedi 31 décembre pour voter.

Science Factor: Des lycéens de Charleville en compétition

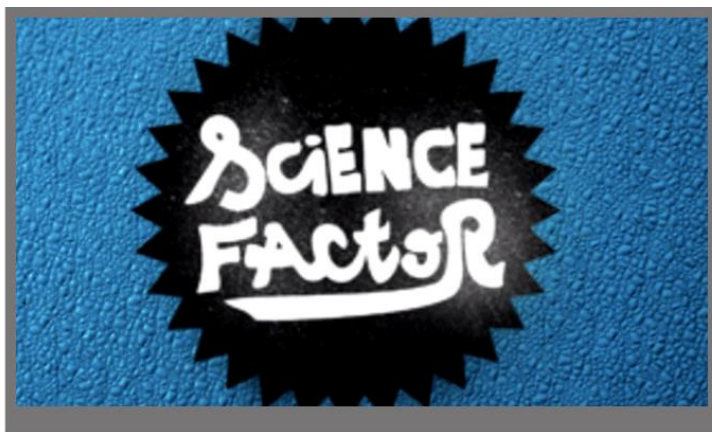
Science Factor est un concours demandant à des étudiants d'imaginer une innovation qui changerait le monde.

Par L'Union | Publié le 16/12/2016

f PARTAGER

t TWITTER

Le journal du jour à partir de 1€



LECTURE
ZEN



Huit lycéens carolomacériens, élèves de seconde au lycée Saint-Paul, ont décidé de se lancer dans un projet citoyen. Comme expliqué sur le [site du concours](#), Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant appui sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter). Il propose aux jeunes (de la sixième à la terminale) de construire en équipe (4 participants maximum, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Trois prix sont attribués : un pour les collégiens, un pour les lycéens, et le Prix ENGIE Science Factor qui récompense l'équipe de collégiens ou de lycéens pour la solution la plus économe en énergie, ou la plus optimisée en production d'énergie. L'un des groupes carolos a réfléchi au problème de la pollution par les mégots de cigarette, l'autre s'est penché sur la réalisation d'une application utilisée dans le domaine de la restauration. Vous pouvez voter pour ces étudiants directement via le site [Science Factor](#).

L'actu de votre commune

REIMS	VOUZIER
CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE	GIVET
SAINTE-MÈNEHOULD	REVIN
EPERNAY	LAON
SÉZANNE	SOISSONS
VITRY-LE-FRANÇOIS	VILLERS-COTTERÊTS
CHARLEVILLE-MÉZIÈRES	CHÂTEAU-THIERRY
SEDAN	CHAUNY
RETHEL	HIRSON
	SAINT-QUENTIN

L'info en continu

REIMS FRANCE MONDE

23H21 Football : derby Reims-Troyes : soir de fête, champagne à volonté

22H24 Terrain glissant pour Châlons-Reims

17H31 Les chais d'un vigneron victimes d'un incendie à Cauroy-lès-Hermonville

23H32 ROLLER-HOCKEY. Rethel – Épernay, un derby en Coupe de France

NOS COMMERCANTS

- TOYOTA
- FLORALIE'S GARDEN
- VITRINES DE REIMS
- BIJOUTERIE GEAY
- BATIDEL





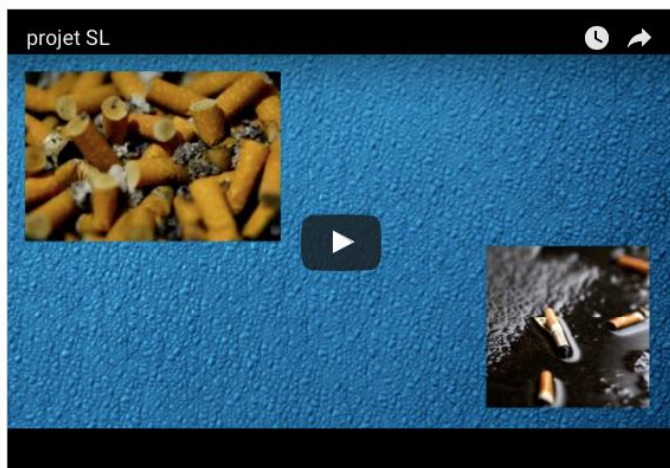
Voici une présentation des deux projets défendus par les lycéens carolos :

Les écolos :

Aujourd'hui, comme hier, les fumeurs n'ont pas conscience qu'ils mettent en péril leur santé et les générations futures. Nous nous sommes intéressés au fait qu'une grande majorité d'entre eux (voire la totalité) jette leurs mégots par terre ; or cela pollue de plus en plus l'eau. Nous avons donc imaginé un paquet de cigarettes contenant un réservoir intégré pour stocker les mégots. On envisage des filtres afin d'éviter les mauvaises odeurs. Une fois le paquet consommé, des poubelles spécifiques placées dans différents points stratégiques de la ville les collecteraient et il faudrait étudier la meilleure manière pour les recycler.

La quantité d'eau sur Terre ne varie pas, il ne s'agit en réalité que d'un cycle, le cycle de l'eau. Or la population mondiale, tout comme le nombre de fumeurs ne cesse d'augmenter. Si on ne sensibilise pas chaque consommateur du danger que représente le fait de jeter son mégot par terre, les générations futures, à ce rythme rencontreront un problème d'ordre sanitaire, avec la multiplication de cancers et une quantité d'eau « potable » qui va diminuer malgré un besoin croissant !

1 mégot jeté pollue 500 L d'eau !!!! Nous n'aurons plus que de l'eau polluée ! Mobilisons-nous, les générations futures sont en danger ! Cela fera avancer la science car on ne pourra pas empêcher les fumeurs de s'empoisonner. En revanche, ils ne doivent en aucun cas faire mourir les personnes qui n'ont rien demandé ! Qu'ils continuent de fumer, pourquoi pas, mais il faut les sensibiliser et faire changer les habitudes. Notre paquet de cigarettes, même s'il ne représente pas la solution idéale, sera une avancée car il permettra de sensibiliser la population du danger futur. Il faut s'en préoccuper maintenant et pas quand il sera trop tard !



« The people connect » :

Nous avons imaginé une application qui serait utilisée dans le domaine de la restauration. Les clients pourront se renseigner (utile pour les personnes allergiques ou surveillant leur apport énergétique), commander (carte en ligne, possibilité de demande une carafe d'eau...) et payer via notre application qui s'affichera sur leur smartphone grâce à un flash code placé sur chaque table du restaurant. Par ailleurs, le restaurateur y trouvera également des intérêts (moins de gaspillage, moins d'erreurs...).

La société actuelle est hyperconnectée et de ce coup très stressé par une vie très remplie et les exigences de plus en plus importantes des employeurs. Notre application simplifiera donc la vie de tout le monde : gain de temps, moins de stress, moins de gaspillage, en phase avec les centres d'intérêt de tous.

Notre société doit s'adapter aux évolutions scientifiques, nous devons développer les moyens de communication dans tous les domaines pour rendre plus agréable notre vie. Attention toutefois à ne pas déshumaniser notre société mais il faut que notre application, comme toutes les autres, soit un moyen de développer le bien-être de tout le monde, consommateur et serveurs dans notre cas.

Science Factor: Des lycéens de Charleville en compétition

Science Factor est un concours demandant à des étudiants d'imaginer une innovation qui changerait le monde.

Par L'union | Publié le 16/12/2016

PARTAGER

TWITTER

Le journal du jour à partir de 1€



LECTURE
ZEN



Huit lycéens carolomacériens, élèves de seconde au lycée Saint-Paul, ont décidé de se lancer dans un projet citoyen. Comme expliqué sur le [site du concours](#), Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant appui sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter). Il propose aux jeunes (de la sixième à la terminale) de construire en équipe (4 participants maximum, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Trois prix sont attribués : un pour les collégiens, un pour les lycéens, et le Prix ENGIE Science Factor qui récompense l'équipe de collégiens ou de lycéens pour la solution la plus économe en énergie, ou la plus optimisée en production d'énergie. L'un des groupes carolos a réfléchi au problème de la pollution par les mégots de cigarette, l'autre s'est penché sur la réalisation d'une application utilisée dans le domaine de la restauration. Vous pouvez voter pour ces étudiants directement via le site [Science Factor](#).

L'info en continu

REIMS

FRANCE MONDE

23H21 Football : derby Reims-Troyes : soir de fête, champagne à volonté

22H24 Terrain glissant pour Châlons-Reims

17H31 Les chais d'un vigneron victimes d'un incendie à Cauroy-lès-Hermonville

23H32 ROLLER-HOCKEY. Rethel – Épernay, un derby en Coupe de France

NOS COMMERCANTS

- ▶ TOYOTA
- ▶ FLORALIE'S GARDEN
- ▶ VITRINES DE REIMS
- ▶ BIJOUTERIE GEAY
- ▶ BATIDEL

Science factor : initiation au code informatique.

ECRIT PAR PROF-PHYSIQUES SUR 8 MARS 2017. PUBLIÉ DANS [CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES, REVUES](#)



Le mardi 7 mars, les élèves de la classe de 1S1, section Marie Curie, ont participé à une campagne nationale de sensibilisation au code informatique parrainée par le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche avec l'implication d'acteurs clés du secteur public, privé et associatif.

Cette campagne a pour objectif de donner envie aux lycéennes et lycéens de s'orienter vers des métiers d'avenir, particulièrement l'informatique et le high-tech et plus généralement dans les sciences et les techniques.

Cela s'est passé dans les locaux d'Epitech, école privée délivrant un niveau de formation bac + 5 en informatique selon une approche essentiellement basée sur l'apprentissage par projets d'équipes.

Elle héberge une association bénévole, qui a pour but de promouvoir la mixité à l'école et plus largement dans les métiers du numérique.

Ses membres ont initié nos élèves au code informatique.



Nos élèves semblent avoir pris plaisir à découvrir la programmation sous une forme ludique.

Quelques liens :

– Apprendre le code en jouant :

Code Combat

<https://codecombat.com/>

Leek Wars

<https://leekwars.com/>

– Epitech :

Epitech Strasbourg

<http://www.epitech.eu/strasbourg/ecole-informatique-strasbourg.aspx>

Coding Club à Epitech

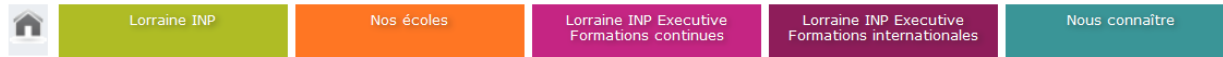
<http://www.epitech.eu/coding-club.aspx>

Club d'apprentissage du code, gratuit et ouvert aux lycéens et lycéennes.

Mots-clefs : Sciences



11 grandes écoles publiques d'ingénieurs
+ la prépa des INP : un champ d'expertise unique en France



Accueil

MENU PRINCIPAL

Mardi 7 mars, une quarantaine d'élèves de seconde et première S du lycée Charles Jully de Saint-Avold (57) auront l'opportunité de venir découvrir la plateforme de l'Université de Lorraine dédiée à l'innovation (Lorraine Fab Living Lab®) avec une séance de créativité collective suivie d'échanges avec des étudiants et des enseignants de l'ENSGSI et de l'Equipe de Recherche sur les Processus Innovatifs, afin de mieux comprendre le métier d'ingénieur en innovation et toutes les perspectives qui s'offrent à eux.

Les élèves présenteront aux experts innovation de l'ENSGSI-ERPI leurs projets menés dans le cadre l'option « conception-innovation » suivie au lycée : skate-board alimenté par un gilet solaire, projet d'alimentation électrique basse consommation d'un dispensaire au Népal, drones de transport, casque audio convertible oreille/extérieur..

Science factir : un dispositif national

Organisé par Global Contact avec le parrainage du Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Science Factor a pour objectif d'encourager les collégiens-ne-s et lycéen-ne-s (6ème à la Terminale) vers ces filières d'avenir, les sciences, les technologies, et l'innovation. Science Factor organise le mardi 7 mars, une Journée Nationale de rencontre et de découverte, à Paris au Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et en région (22 villes – 27 centres), pour permettre aux jeunes de se projeter dans le futur, d'échanger directement avec des professionnels des sciences et technologies au parcours exemplaires (du public et du privé), d'imaginer les métiers de demain, et de pénétrer pour la première fois dans des centres de recherche et d'innovation, et des organismes de formation. Science Factor récompense aussi l'ingéniosité des jeunes et des jeunes filles... Lors de cette journée nationale, seront remis au Ministère à Paris, les Prix Science Factor qui distinguent les trois meilleurs « projets scientifiques d'innovation citoyenne », imaginés par des collégiens-ne-s et des lycéen-ne-s. (détail des projets disponibles sur demande).





Ce projet est financé par le
 Centre européen de la
 coopération entre l'école et le
 monde professionnel
 au titre de l'axe 1 du
 programme de coopération
 de l'Union européenne
 2014-2020



[Retrouvez l'ambiance du championnat... >>](#)

4 octobre 2016

Ouverture Concours Science Factor



Cette année le lancement officiel a eu lieu le 9 septembre, avec des personnalités représentant les différents Ministères. Lors de ce lancement les nouveautés 2016/2017 ont été présentées, ainsi que de nouveaux médias (RTL, TF1, Phosphore, Usine Nouvelle, Futura-Sciences) et des entreprises qui rejoignent notre jury et contribueront à renforcer la visibilité et l'accompagnement des projets lauréats.

Le concours sera ouvert jusqu'au **31 décembre 2016, aux élèves de la 6ème à la Terminale**. De même que l'an dernier, pour participer, il est demandé aux élèves de compléter un formulaire sur Facebook ou sur notre site internet qui décrit le produit ou le service qu'ils rêvent d'inventer. Il s'agit d'une innovation dont il leur est demandé de démontrer l'utilité. La cheffe d'équipe présentera son projet devant notre jury au Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. **Les deux équipes gagnantes** désignées par le jury **remporteront 1000€ de cadeaux, et avec leur établissement une présentation de leur projet dans Phosphore**. Pour mémoire nous joignons à ce mail une fiche descriptive avec les informations clés, ainsi qu'une affiche qui peut être utilisée afin d'informer les élèves du concours. Un kit de communication comprenant en plus de l'affichette, des bandeaux gifs qui peuvent être repris sur Internet et des tutoriels est téléchargeable sur : <http://global-contact.net/toolkit/>

Cette année nous avons mis en place des partenariats afin de faciliter la participation des élèves au concours :

- **Pour les collèges**, les projets présentés dans le cadre de Science Factor ayant le statut d'Enseignements Pratiques Interdisciplinaires, **nous avons développé avec LeWebPédagogie trois modèles qui détaillent toutes les étapes pratiques** permettant de participer au concours sur les thématiques suivantes : Environnement & Développement Durable ; Technique, Sciences et Société ; Corps, Santé & Bien-être. Ces projets sont accessibles sur leur plateforme : <http://www.web-pedago.com/>
- **Pour les lycées**, les travaux réalisés dans le cadre des TPE peuvent toujours permettre de participer au concours Science Factor. **De nouvelles ressources ont été développées** pour les élèves par nos partenaires, telles que celles de Futura, site qui a mis en place des pages web pour faciliter et simplifier les recherches et la veille par thème, dont voici deux exemples :
 - Environnement : <http://www.futura-sciences.com/planete/environnement/developpement-durable/>
 - Science : <http://www.futura-sciences.com/sciences/>

A noter : déjà **de nombreux acteurs de votre région** et de **nombreux médias se mobilisent à nos côtés !** <http://www.scoop.it/t/science-factor-2014-2015>

Teaser Science Factor 2016/2017



Edito

[Bienvenue sur le blog de la relation Ecole/Entreprise... suite](#)

Recherche

Outils en ligne

Vidéos, supports de cours...

- ▀ **Diaporama : Les mini-entreprises** [Visionner](#).
- ▀ **Diaporama : La banque de stage SPIRALE** [Visionner...](#)
- ▀ **Supports proposés par l'Association Jeunesse et Entreprises**
 - ▀ Découvrir les rouages de l'entreprise ; Comment présenter l'entreprise aux jeunes ? [Visionner...](#)
 - ▀ **EDF et le monde de l'Éducation** : Pour préparer ou animer des cours, EDF propose des supports pédagogiques et des vidéos à télécharger directement sur les deux sites suivants :
 - ▀ Site enseignants... (classes primaires, collège et lycées)
 - ▀ Site élèves ... (des informations concrètes, fiables, utiles et pédagogiques sur l'électricité et plus largement sur les énergies)

Albums Photos



Album - Salon-Carrément-orientation



Album - Final-tournoi-de-gestion



Album - Tournoi-de-Gestion



Album - Seminaire d'automne RFF



Album - Tournoi-de-gestion



Album - Salon-Sabine

2ème rencontre école/entreprise : Développer l'esprit d'entreprendre

Compte-rendus de la journée de formation... suite

Articles Par Thème

- ▀ Actualité (91)
- ▀ Actions EPLE (63)
- ▀ Actions académiques (60)
- ▀ Evénements professionnels (51)
- ▀ mini-entreprises (35)
- ▀ Nouveaux outils (34)
- ▀ Concours (14)
- ▀ orientation (13)
- ▀ olympiades des métiers (11)
- ▀ outils pédagogiques (6)
- ▀ 30 ans Bac Pro (4)
- ▀ concours (3)
- ▀ esprit d'entreprendre (3)
- ▀ partenariat (3)
- ▀ établissement (3)



Les opérations nationales

Science Factor

Science factor est une initiative parrainée par le ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche afin de susciter des vocations dans les filières scientifiques chez les collégiens et lycéens.

Cette année l'opération prendra appui sur des partenariats élargis avec des médias (TF1, RTL et Usine Nouvelle rejoignent Phosphore et Futura Science) qui rejoignent le jury et contribueront à renforcer l'accompagnement des projets lauréats.

Le concours sera ouvert du **7 septembre au 31 décembre 2016** et aux élèves de la **6^{ème} à la Terminale**. Il est demandé aux élèves (en équipe de 2 à 4 personnes pilotée par une fille) de présenter un projet d'innovation citoyenne sur un formulaire qui sera accessible à partir de septembre sur Facebook ou le site web du concours, et de le compléter par une présentation vidéo.

Nouveauté 2016/2017 : les projets réalisés dans le cadre de Science Factor ont le statut d'**EPI** et entrent dans les thèmes 2016/2017 relatifs aux **TPE** (éthique et responsabilité).

Les deux équipes gagnantes désignées par le jury remportent 1000€ de cadeaux, et gagnent avec leur établissement une présentation de leur projet (les derniers articles parus dans la magazine Phosphore sont disponibles en ligne).

Les DSDEN



Les établissements

De Meurthe-et-Moselle
De Meuse
De Moselle
Des Vosges

De l'Enseignement supérieur
Les CFA



Une initiative du
CRIJ Champagne
Ardenne

L'INFORMATION JEUNESSE DANS VOTRE RÉGION

Le portail des jeunes

EN CHAMPAGNE-ARDENNE

Travailler

Se loger

Se déplacer

S'occuper de sa santé

Connaître ses droits

Agir

Se distraire

Accueil > Concours "Science Factor"

UNE QUESTION ?

Suivez-nous !



PROCHAINS ÉVÉNEMENTS

Mar 06 Sep
TRAVAILLER
Réunion d'information
"Êtes-vous prêt à vous lancer ?"
à Chaumont

Mar 06 Sep
SE FORMER / TRAVAILLER
Rencontre des métiers de la
viticulture à Bar-sur-Aube

Mer 07 Sep
SE FORMER / TRAVAILLER
Les ateliers de l'alternance 2016

NOS ANNONCES

> Jobs

> Stage

> Volontariat

CONCOURS "SCIENCE FACTOR"

« Agir »



A-

A+

Rédacteur : CRIJ - Marion T.

Date création : 24/06/2016

Mots clés : classes, concours, sciences

Vous avez entre 11 et 17 ans ? Et envie de monter un projet de groupe en lien avec les sciences ? Participez à « Science Factor » !

Le concours s'adresse aux élèves de classes de Sixième à la Terminale.

Mais comment ça se passe ?

- Les équipes candidates, constituées de **2 à 4 personnes sont obligatoirement pilotées par une fille** et peuvent être accompagnées par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.
- Les équipes doivent **présenter une innovation ou invention que les élèves aimeraient réaliser une fois diplômés** d'une filière scientifique, leur apport à la société, à l'environnement devra être clairement démontré lors du dépôt du projet.
- Pour participer, les équipes doivent compléter le questionnaire de participation (bientôt disponible sur Facebook et sur le site du concours) et l'illustrer avec le support avec lequel ils se sentent le plus à l'aise (powerpoint, vidéo...).

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 € par participant, et des pass Universcience donnant un accès illimité à la Cité de Sciences et au Palais de la Découverte. Les équipes gagnent aussi une couverture média des partenaires Science Factor et un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation.

Plus d'infos sur la page [Facebook](#), [Twitter](#) ou sur [le site internet du concours](#).





» L'école change avec le numérique »
#EcoleNumerique

L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

[AU COLLÈGE](#)
[AU LYCÉE, AU CFA](#)
[APRÈS LE BAC](#)
[MÉTIER](#)
[EMPLOI](#)
[HANDICAP](#)
[ÉQUIPES ÉDUCATIVES](#)

 RECHERCHE LIBRE 
 TÉLÉCHARGEMENT 

 RECHERCHE THÉMATIQUE
 [→ UN MÉTIER](#)
[→ UNE FORMATION](#)
[→ UN ÉTABLISSEMENT](#)
[→ UN LIEU D'INFORMATION](#)

[Accueil](#) > [Champagne-Ardenne](#) > [Équipes éducatives](#) > [Égalité filles-garçons](#) > [Egalité filles-garçons](#)

[SOMMAIRE DU DOSSIER](#)

Egalité filles-garçons

Les concours en faveur de l'égalité

Champagne-Ardenne / publication : 14 septembre 2015

Les actions et initiatives en faveur de l'égalité se multiplient. Les concours sont nationaux ou académiques, s'adressent à différents niveaux de classe, concernent des secteurs variés... chacun peut donc y retrouver un thème à son goût. Alors à vos calendriers et faites participer vos élèves !

Concours nationaux - c'est le moment de s'inscrire

Le concours "Sciences Factor"



Le prix Science Factor propose aux élèves de la 6^e à la Terminale de construire en équipe un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Ce concours encourage les filles non seulement à s'emparer des thèmes scientifiques et techniques mais aussi à les manager ! En effet, les équipes sont composées de 4 participants maximum, obligatoirement pilotés par une fille, **une cheffe d'équipe**.

- › Deux prix sont attribués, l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.
- › Le jury est composé de scientifiques, entrepreneurs et journalistes spécialisés.
- › L'édition 2016-2017 est ouverte du 7 septembre **au 30 décembre 2016**.

Pour les collèges, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor nécessitant une approche interdisciplinaires dans le domaine des sciences, technologies et société ont le statut d'EPI ; pour les lycées le sujet du concours "innovation citoyenne" entre dans les thèmes 2016/2017 relatifs aux TPE (Travaux Personnels Encadrés) : éthique et responsabilité.

Un tutoriel détaillé sera mis à la disposition des enseignants fin août sur le site internet de l'association: www.sciencefactor.fr

Hauts-de-France

- **Rectorat**

- Académie d'Amiens – École-entreprise – 22/09/2016
- Académie de Lille – Promosciences
- Académie d'Amiens – Éducation – Économie – 20/06/2016
- Académie d'Amiens – Économie et gestion au lycée – Juin 2016
- Canopé Académie d'Amiens – Concours scolaires

- **CRIJ**

- CRIJ Nord-Pas-de-Calais – septembre 2016



Vous êtes ici : [Accueil](#) > [Académie](#) > [Prix et concours scolaires](#) > [Ecole-entreprise](#) >

Concours "Science factor"

2017 - 5ème édition

Mise à jour : 22 septembre 2016

Ce concours est organisé depuis 2011 par Global Contact en lien avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la recherche, le Ministère de l'Éducation nationale, **Universcience** et la participation active de Claudie Haigueré, actuelle présidente du Palais de la Découverte et de la Cité des **Sciences** et de l'Industrie.

- ▼ Modalités
- ▼ Nouveautés 2016-2017
- ▼ Que doit-on présenter et comment se déroule le concours (...)
- ▼ Que gagne-t-on ?
- ▼ Calendrier

Science Factor est une initiative ludique et participative pour faire émerger des projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant appui sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter). L'objectif est de susciter des vocations dans les filières scientifiques chez les collégiens (nes) et lycéens(nes).

MODALITÉS

Ce concours propose aux jeunes, de la classe de 6ème à la Terminale, de construire en équipe (4 participants maximum, pilotés par une fille) un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontrés au niveau sociétal, économique et environnemental. Les équipes peuvent être épaulées par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

NOUVEAUTÉS 2016-2017

Pour les collèges, les projets réalisés dans le cadre de ce concours nécessitant une approche interdisciplinaires dans le domaine des **sciences**, technologies et société ont le statut d'EPI (Enseignement Pratique Interdisciplinaire) ; pour les lycées le sujet du concours « innovation citoyenne » entre dans les thèmes 2016-2017 relatifs au TPE (Travaux Personnels Encadrés) : éthique et responsabilité.

Un kit de communication comprenant en plus de l'affichette du concours, des bandeaux gifs qui peuvent être repris sur Internet et des tutoriels est téléchargeable sur :

☞ <http://www.global-contact.net/toolkit/>

QUE DOIT-ON PRÉSENTER ET COMMENT SE DÉROULE LE CONCOURS ?

Les équipes doivent présenter une innovation ou invention que les élèves aimeraient réaliser une fois diplômés d'une filière scientifique. L'impact sociétal, économique ou environnemental devra être clairement démontré lors du dépôt du projet.

Les équipes présentent leur projet sur Facebook et les soumettent aux votes des internautes. Ces votes établissent un classement, et les 10 meilleurs projets du classement sont soumis au jury de **Science Factor**.

QUE GAGNE-T-ON ?

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 euros par participant, ainsi que des Pass **Universcience** donnant un accès illimité à la Cité des **Sciences** et au Palais de la Découverte.

CALENDRIER

Les inscriptions sont ouvertes de 9 septembre au 31 décembre 2016.



EN SAVOIR PLUS

> [Concours "Science factor"](#)

Accès direct aux autres sites disciplinaires et interdisciplinaires

Se connecter



 Seulement dans le dossier courant

Site disciplinaire <

Promotion des Sciences



Accueil

Concours

Manifestations

Dispositifs et associations

Voie professionnelle

Voie générale et technologique

A l'honneur

CAST

Vous êtes ici : Accueil / Concours / Science Factor 2016

Science Factor 2016 (5e édition)

Science Factor est une initiative parrainée par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, et Universcience afin de susciter des vocations dans les filières scientifiques chez les collégien-ne-s et lycéen-ne-s

Le concours sera ouvert du **7 septembre au 31 décembre 2015**, aux élèves et de la **6ème à la Terminale**. Pour participer, il est demandé aux élèves de compléter un formulaire sur Facebook ou sur [le site internet](#) qui décrit le produit ou le service qu'ils rêvent d'inventer. Nous attirons votre attention sur le fait qu'il doit s'agir d'innovations « citoyennes », dont ils savent expliquer l'apport pour la société, et/ou l'environnement. La cheffe d'équipe présentera son projet devant notre jury auquel participe le rédacteur en chef de Phosphore, et le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. **Les deux équipes gagnantes** désignées par le jury remportent 1000€ de cadeaux, et **avec leur établissement une présentation de leur projet dans Phosphore** (les derniers articles parus dans le magazine Phosphore sont disponibles en ligne : <http://www.scoop.it/v/science-factor-2014-2015>). Cette année de nouveaux partenaires médias nous rejoignent : Usine Nouvelle, et RTL.



Des **fiches pratiques** sont disponibles pour les élèves souhaitant participer dans le document joint. Un **tutoriel** sera également mis à la disposition des adultes (parents, enseignants, étudiantes) qui aident les équipes d'adolescents à présenter leur dossier. Ils seront accessibles en ligne : <http://www.sciencefactor.fr>

Télécharger les fiches pratiques :





Éducation - Économie

Rapprocher l'École et le monde économique

« CHANTIER DES PATRIMOINES A L'ABBAYE ROYALE de - 17ème EDITION de la SEMAINE »

5ème édition du CONCOURS SCIENCE FACTOR

Par CA2E le lundi 20 juin 2016, 04h25 - [CONCOURS](#) - [Lien permanent](#)

[concours](#) [parcours avenir](#) [scientifique](#) [technologique](#)

Ce concours est organisé depuis 2011 par Global Contact en lien avec le Ministère de l'enseignement supérieur et de la Recherche, le Ministère de l'Education nationale, Universcience et la participation active de Claudie Haigneré, actuelle présidente du Palais de la Découverte et de la Cité des Sciences et de l'Industrie.

Science Factor est une initiative ludique et participative pour faire émerger des projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant appui sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter). L'objectif est de susciter des vocations dans les filières scientifiques chez les collégiens (nes) et les lycéens (nes).

Modalités

Ce concours propose aux jeunes, de la classe de 6ème à la classe de terminale, de construire en équipe (4 participants maximum, pilotés par une fille) un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontrés au niveau sociétal, économique et environnemental. Les équipes peuvent être épaulées par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

Le concours est ouvert du 7 septembre au 31 décembre 2016.

Inscription sur le site : <http://www.sciencefactor.fr/#1>

Nouveauté 2016-2017: Pour les collèves, les projets réalisés dans le cadre de ce concours nécessitant une approche interdisciplinaire dans le domaine des sciences, technologies et société ont le statut d'EPI (Enseignement Pratique Interdisciplinaire) ; pour les lycées le sujet du concours "innovation citoyenne" entre dans les thèmes 2016-2017 relatifs au TPE (Travaux personnels encadrés) : éthique et responsabilité.

Un tutoriel détaillé est mis à disposition des enseignants pour les accompagner sur le site internet: <http://www.sciencefactor.fr>

Les élèves présentent leur projet sur Facebook et les soumettent aux votes des internautes. Ces votes établissent un classement, et les 10 meilleurs projets de classement sont soumis au jury de Science Factor.

Cette année deux prix seront attribués: l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 euros par participant, ainsi que des Pass Universcience donnant un accès illimité à la Cité des Sciences et au Palais de la découverte. Les équipes gagnent aussi une couverture média des partenaires Science factor.

Rechercher

Catégories

CLEE Amiens
Événements
Formation
Manifestations
Stages en entreprise
CONCOURS
Projet
actualités
nouveau
Forum des métiers et des formations
chantier des patrimoines

Tags

agriculture apprentis apprentissage bac pro
bâtiment BTS CAPEB chantier des
patrimoines chimie **CONCOURS**
développement durable égalité homme femme
entreprise ERDF formation formation
par alternance **formation**
professionnelle formation supérieure
Girl s day **industrie** industrie technologique
industrie textile Lycée professionnel
maintenance **orientation**
parcours avenir PICDMEP
scientifique Semaine École-Entreprise
technologique

Tous les mots-clés



Vous êtes ici : [Accueil](#) > [Actualités](#) > [Actualités institutionnelles](#) >

"Science Factor 2016-2017" dans les collèges et les lycées

Mise à jour : 24 juin 2016

Nous sommes heureux de vous informer DU LANCEMENT EN SEPTEMBRE PROCHAIN DE LA 5ÈME ÉDITION DE SCIENCE FACTOR ! Comme vous le savez, Science Factor est UNE INITIATIVE PARRAINÉE PAR LE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE afin de susciter des vocations dans les filières scientifiques chez les collégien-ne-s et lycéen-ne-s. CETTE ANNÉE NOUS PRENDRONS APPUI SUR DES PARTENARIATS ÉLARGIS AVEC DES MÉDIAS (TF1, RTL ET USINE NOUVELLE NOUS REJOIGNENT AUX CÔTÉS DE PHOSPHORE ET FUTURA SCIENCE) qui rejoignent notre jury et contribueront à renforcer l'accompagnement des projets lauréats.

Le concours sera ouvert du 7 SEPTEMBRE AU 31 DÉCEMBRE 2016, aux élèves et de la 6ÈME À LA TERMINALE. Pour mémoire il est demandé aux élèves (en équipe de 2 à 4 personnes pilotées par une fille) de présenter un projet d'innovation citoyenne (utile aux autres, à la collectivité ou à l'environnement) sur un formulaire qui sera accessible à partir de septembre sur Facebook ou notre site web, et de le compléter par une présentation vidéo.

NOUVEAUTÉ 2016/2017 : POUR LES COLLÈGES, LES PROJETS RÉALISÉS DANS LE CADRE DE SCIENCE FACTOR NÉCESSITANT UNE APPROCHE INTERDISCIPLINAIRES DANS LE DOMAINE DES SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SOCIÉTÉ ONT LE STATUT D'EPI (ENSEIGNEMENT PRATIQUE INTERDISCIPLINAIRES) ; POUR LES LYCÉES LE SUJET DU CONCOURS "INNOVATION CITOYENNE" ENTRE DANS LES THÈMES 2016/2017 RELATIFS AUX TPE (TRAVAUX PERSONNELS ENCADRÉS) : ÉTHIQUE ET RESPONSABILITÉ.

L'équipe présentera son projet devant notre jury présidé auquel l'ensemble des partenaires et des représentants Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. UN TUTORIEL DÉTAILLÉ SERA MIS À LA DISPOSITION DES ENSEIGNANTS POUR LES ACCOMPAGNER SUR NOTRE SITE INTERNET : [HTTP ://WWW.SCIENCEFACTOR.FR](http://www.sciencefactor.fr) [1] FIN AOÛT.

LES DEUX ÉQUIPES GAGNANTES désignées par le jury REMPORTENT 1000€ de cadeaux, et gagnent AVEC LEUR ÉTABLISSEMENT UNE PRÉSENTATION DE LEUR PROJET (les derniers articles parus dans le magazine Phosphore sont disponibles en ligne : <http://www.scoop.it/t/science-factor-2014-2015> [2]).



CANOPÉ Académie d'Am

Département de l'Oise

ACCUEIL E-SIDOC LA TOURNÉE LESITE.TV TV DES PICARDS ITUNES-U PICARDIA

« #AvecMonAdresseMeIAcademieJaccedeA 14 sites avec
+100000 ressources et...

Les moments à retenir dans votre agenda en éducation »

Concours scolaires 2016-2017 pour mobiliser vos élèves de primaire, de collège et de lycée.



Beaucoup de concours classés par date inscription en cours, mise à jour régulièrement.

Concours Science Factor 2016-2017

Le concours s'adresse aux élèves de classes de Sixième à la Terminale. Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement pilotées par une fille et peuvent être épaulées par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

L'édition 2016-2017 est ouverte du 7 septembre **au 30 décembre 2016.**

<http://sciencefactor.fr/#1>



Avec le CRIJ s'informer n'est plus un casse-tête !



+33 (0)3 20 12 87 30



Newsletter



- Se Former
- Trouver un Job
- BAFA-BAFD
- Partir à l'Etranger
- S'engager
- Se Loger
- Vos droits
- Santé



Science Factor : 5ème édition

[Accueil](#) • [Actualités](#) • [Science Factor : 5ème édition](#)



Rubriques

[QUI SOMMES-NOUS ?](#)

[LE CRIJ À LILLE](#)

[LE RÉSEAU IJ](#)

[NOS PETITES ANNONCES](#)

[JOURNÉES JOBS D'ÉTÉ](#)

[NOS PUBLICATIONS](#)

[LE JEU DES MÉTIERS](#)



Science Factor, c'est parti pour une nouvelle édition !

Science Factor est une initiative parrainée par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, et Universcience afin de susciter des vocations dans les filières scientifiques chez les collégiens-es et lycéens-es.

Le concours est ouvert aux élèves et de la 6ème à la Terminale jusqu'au 31 décembre.

Pour participer, il est demandé aux élèves de compléter un formulaire sur [Facebook](#) ou sur [le site internet](#) qui permet de décrire le produit ou le service qu'ils rêvent d'inventer.

Un [guide](#) destiné à accompagner les participant-e-s est disponible en ligne, et un [tutoriel](#) est mis à leur disposition.

Par Violaine Colaert,

Les commentaires sont fermés.

Île-de-France

▪ **PRESSE REGIONALE & AUDIOVISUEL / RADIO**

- France Bleu Paris Région – 07/03/2017
- Toutes les nouvelles – Édition Versailles St-Quentin – 25/01/2017
- Le Parisien – 09/09/2016
- Le Parisien Hauts de Seine – 09/09/2016

▪ **INSTITUTIONNEL**

- Carif-oref Île-de-France – lesmetiers.net – 28/10/2016

▪ **RECTORAT**

- Académie de Versailles – Portail Maths-sciences – 13/09/2016
- Académie de Paris – Actualités culture scientifique et EDD – 14/06/2016

▪ **ONISEP**

- ONISEP Île-de-France – 30/09/2016

ÉMISSIONS

TOUTES LES ÉMISSIONS

L'invité en question

Claudine Schmuck, organisatrice de Science Factor.



3min

Par **La Rédaction de France Bleu Paris Région** le mardi 7 mars 2017

Podcasts :  iTunes  RSS



Claudine Schmuck, organisatrice de Science Factor.

■ **NOISY-LE-ROI**

Ces collégiens ont la bosse des sciences

La physique-chimie n'est pas une matière appréciée par tous au collège. Pour remédier à cela, divers concours scientifiques existent. Au collège de La Quintinye de Noisy-le-Roi, quatre élèves de quatrième ont décidé de se lancer dans le concours Science factor. C'est Loïc, qui est à l'origine de ce projet. « J'ai vu une présentation sur *Youtube*. L'objet du concours est de présenter un projet innovant ou qui améliore quelque chose qui existe déjà », explique le collégien.

Moins de dioxyde de carbone

Une fois l'idée venue, restait à trouver des partenaires. Car les participants doivent former des équipes de deux à quatre personnes, pilotées par une fille. Loïc s'est ainsi entouré d'Amélie (désignée volontaire chef d'équipe), de Clara et de Charlotte. Eux-mêmes encadrés par leur professeur de sciences, Steven Branchu. « C'est toujours plaisant que des collégiens s'intéressent aux sciences », indique celui-ci.

Les élèves de la 6^e à la terminale peuvent participer. Une



De g. à dr. : Steven Branchu, Amélie, Clara, Loïc et Charlotte, autour de leur projet.

fois les équipes constituées, restait à trouver un projet. « Nous avons proposé d'améliorer les terrasses végétalisées sur les toits des immeubles, développe Amélie. Nous y installons des bacs de 50 cm³ contenant des algues. Grâce à l'eau de pluie, la photosynthèse se fait, permettant d'absorber le dioxyde de carbone dans l'air et ainsi de réduire l'effet de serre. »

Une fois tous les projets aboutis, les élèves devaient le

poster sur la page Facebook du concours et obtenir le plus de votes possible. Sur la quinzaine de projets de la catégorie collège, celui de La Quintinye a terminé deuxième. Une belle place qui lui permet d'accéder à la phase finale du concours. « Les cinq premiers seront soumis au vote du jury. Il en sélectionnera d'abord trois pour la finale qui aura lieu le 7 mars », annonce Loïc.

Florie Cedolin

▲ www.sciencefactor.fr



Châtillon : la ministre va lancer le concours d'innovation chez Orange

Elle va promouvoir un concours où chaque groupe de participants sera obligatoirement « piloté par une fille ». Laurence Rossignol, ministre des Familles, de l'Enfance et des Droits des Femmes, se rendra ce vendredi à 10 heures au Technocentre d'Orange, à Châtillon. Elle y lancera la nouvelle édition du concours d'innovation technique et scientifique « **Science Factor**. » Le prix est ouvert aux jeunes de la 6e à la Terminale, avec quatre participants maximum par groupe. Le projet innovant doit avoir « un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental », indique le règlement du concours, qui vise notamment à susciter des innovations scientifiques chez les collégiens et lycéens.

Une ministre chez Orange

[🏠](#) > [Le Parisien](#) > [Hauts-de-Seine](#) | 09 septembre 2016, 7h00 | [f](#) [t](#) [c](#) 0

Elle va promouvoir un concours où chaque groupe de participants sera obligatoirement « piloté par une fille ». Laurence Rossignol, ministre des Droits des Femmes, se rendra ce matin à 10 heures au Technocentre d'Orange, à Châtillon. Elle y lancera la nouvelle édition du concours d'innovation technique et scientifique Science Factor. Le prix est ouvert aux jeunes de la 6^e à la terminale, avec quatre participants maximum par groupe. Ce concours vise notamment à inciter collégiens et lycéens à imaginer des innovations scientifiques.

Le Parisien

Lancement de la 5e édition de Science Factor

Science Factor est le premier concours d'innovation technique et scientifique auquel les filles participent autant que les garçons!



Le 28/10/2016

Présidé par Mari-Noëlle Jégo-Laveissière, directrice exécutive de l'Innovation, Marketing et Technologies chez Orange, le Prix Science Factor est une initiative ludique et participative pour faire émerger des projets d'innovation techniques et scientifiques d'équipes mixtes pilotées par des filles, qui prend appui sur des partenariats médias diversifiés : Phosphore, RTL, TF1 et Usine Nouvelle.

Après 5 années d'existence, Science Factor est le seul concours français à caractère technique et scientifique qui repose sur une participation équivalente des filles et des garçons avec un prix pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.

En mars dernier, le prix collège a été attribué à l'équipe des Kids from LH (classe de 6e) pour un projet de cantine intelligente dont un prototype est en cours de réalisation. Le prix lycée était revenu à l'équipe Aquastein (terminale S) qui proposait un capteur détectant la pollution en perchlorate, source de pollution coriace qui suscite de l'inquiétude dans plusieurs régions, notamment le Nord-Pas-de-Calais.

Qui peut s'inscrire ?

Le concours Science Factor s'adresse aux élèves de classes de sixième à la terminale. Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement pilotées par une fille et peuvent être épaulées par des étudiants ou des professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

Pour que les filles ne s'excluent plus de ces filières où leur contribution est aussi importante que celle des garçons, le concours Science Factor les invite à présenter des projets d'innovation citoyenne, c'est-à-dire des innovations dont les équipes savent clairement démontrer l'utilité à la société ou à l'environnement.

Les dates clés

- du 8 septembre au 31 décembre 2016, appel à candidatures ;
- du 15 novembre au 2 janvier, vote des internautes sur Facebook,
- audition des finalistes par le jury et de la remise du Prix Science Factor lors de la Journée nationale Science Factor qui se tiendra début mars 2017.

A noter : des primes de 250 euros de chèques cadeaux (par élève de l'équipe) et des pass Universcience seront remis lors des Prix.

Journée nationale Science Factor en mars 2017

Science Factor organisera les rencontres nationales en mars 2017. Ces rencontres sont conçues pour permettre aux jeunes d'échanger et de s'enrichir des expériences de professionnels des

Sommaire +

– Informations

Inspection

Actualités

Centres-ressources

Formations

Nous contacter

Événements

+ 3e « prépa-pro »

+ CAP

+ Bac pro

+ Vers le BTS

+ Interdisciplinarité

+ Ressources

Accueil > Informations > Événements > **Concours Science Factor, édition 2016-2017**

Concours Science Factor, édition 2016-2017

[mardi 13 septembre 2016](#)

Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant appui sur les réseaux sociaux. Science Factor propose aux jeunes (6e à terminale) de construire en équipe (4 participants maximum, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Deux prix sont attribués, l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.



Partager cette page



Dans la même
rubrique

E
A

Académie
Parents / Elèves
Orientation
Enseignement supérieur
Pédagogie
Emplois, carrières, formation

Accueil
> Pédagogie
> Arts et culture
> Culture scientifique et EDD
> Actualités

Arts et culture

Partenariats

Histoire des arts

Accompagnement éducatif

Arts plastiques

Cinéma - Audiovisuel

▼ Culture scientifique et EDD

Actualités

rangement

Danse

Histoire et Mémoire

Musique

Spectacle vivant



▶ VIDÉOLIB

5ème édition de Science Factor

mis à jour le 14/06/16

Tweeter
Recommander
0
G+
0



Science Factor est une initiative parrainée par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche afin de susciter des vocations dans les filières scientifiques chez les collégien-ne-s et lycéen-ne-s.

Nous sommes heureux de vous informer du lancement en Septembre prochain de la 5ème édition de Science Factor ! Comme vous le savez, Science Factor est une initiative parrainée par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche afin de susciter des vocations dans les filières scientifiques chez les collégien-ne-s et lycéen-ne-s. Cette année nous prendrons appui sur des partenariats élargis avec des médias (TF1, RTL et Usine Nouvelle nous rejoignent aux côtés de Phosphore et Futura Science) qui rejoignent notre jury et contribueront à renforcer l'accompagnement des projets lauréats.

Le concours sera ouvert du **7 septembre au 31 décembre 2016**, aux élèves et de la **6ème à la Terminale**. Pour mémoire il est demandé aux élèves (en équipe de 2 à 4 personnes pilotées par une fille) de présenter un projet d'innovation citoyenne (utile aux autres, à la collectivité ou à l'environnement) sur un formulaire qui sera accessible à partir de septembre sur Facebook ou notre site web, et de le compléter par une présentation vidéo.

Nouveauté 2016/2017: pour les collèges, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor nécessitant une approche interdisciplinaires dans le domaine des sciences, technologies et société ont le statut d'EPI (Enseignement Pratique Interdisciplinaires); pour les lycées le sujet du concours "innovation citoyenne" entre dans les thèmes 2016/2017 relatifs aux TPE (Travaux Personnels Encadrés) : éthique et responsabilité.

L'équipe présentera son projet devant notre jury présidé auquel l'ensemble des partenaires et des représentants Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Un **tutoriel détaillé sera mis à la disposition des enseignants pour les accompagner sur notre site internet : <http://www.sciencefactor.fr> fin août.**

Les **deux équipes gagnantes** désignées par le jury remportent 1000€ de cadeaux, et gagnent **avec leur établissement une présentation de leur projet** (les derniers articles parus dans le magazine Phosphore sont disponibles en ligne : <http://www.scoop.it/t/science-factor-2014-2015>).

Tweeter
G+
0

Rechercher

Valider

Inclure les sites pédagogiques

Informations pratiques

Classes à projets culturels et ateliers

Circulaires réglementaires

PREAC

Concours destinés aux élèves

Enseignements artistiques optionnels

Téléchargements

 Stages DAAC 2016-2017 (24,93 Ko)

 Equipe D.A.A.C (55,25 Ko)

 Structures, partenaires et intervenants (381,83 Ko)

 Référénts culture en lycée 2015-2016 (45,59 Ko)

 Référénts culture en collège 2015-2016 (42,83 Ko)

Liens utiles

[Histoire des Arts dans l'académie](#)

[Portail Histoire des Arts du ministère de la Culture](#)

[Portail interministériel de l'éducation artistique et culturelle](#)

Flux RSS











» L'école change avec le numérique »
#EcoleNumerique

L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

[AU COLLÈGE](#)
[AU LYCÉE, AU CFA](#)
[APRÈS LE BAC](#)
[MÉTIER](#)
[EMPLOI](#)
[HANDICAP](#)
[ÉQUIPES ÉDUCATIVES](#)

 RECHERCHE LIBRE
 
 TÉLÉCHARGEMENT
 

 RECHERCHE THÉMATIQUE
 [→ UN MÉTIER](#)
[→ UNE FORMATION](#)
[→ UN ÉTABLISSEMENT](#)
[→ UN LIEU D'INFORMATION](#)

[Accueil](#) > [Île-de-France](#) > [Actualités](#)

Le concours Science Factor

Île-de-France / publication : 30 septembre 2016

Science Factor est un concours de projets scientifiques ou techniques innovants. Ouvert aux collégiens et aux lycéens, il vise à inciter les jeunes filles à choisir les filières scientifiques. Inscriptions jusqu'au 30 décembre.



SCIENCE FACTOR
PARTICIPE AU CONCOURS SCIENCE FACTOR et révèle un potentiel que tu n'imaginas pas !

Faire une affiche de motivation
 Rédiger la description de son projet
 Présenter son innovation
 Répondre aux questions des jurés
 Gagner des cadeaux et un pass Universcience

http://www.facebook.com/sciencefactor
 DATE DE CLOTURE 31-DEC-2016



Le jury du concours est composé de scientifiques, entrepreneurs et journalistes spécialisés

Science Factor est un prix destiné aux jeunes de 11 à 18 ans. Il permet de présenter une innovation ou une invention scientifique en démontrant son impact économique, environnemental ou sociétal. Les équipes constituées de 2 à 4 participants, sont pilotées obligatoirement par une fille. Les projets seront soumis au vote des internautes sur Facebook. Les 10 projets ayant reçu le plus de votes seront examinés par un jury qui choisira les lauréats collégien et lycéen. Des chèques-cadeaux et un pass Universcience sont à gagner. Un tutoriel à destination des parents et enseignants est disponible en ligne.

› Consultez le site de Science Factor.

Infos pratiques

Concours Science Factor

Du 7 septembre au 31 décembre 2016

› Les inscriptions se font sur la page Facebook de Science Factor ou via un formulaire en ligne.

Normandie

▪ **MEDIAS REGIONAUX**

- LH Océanes – 16/05/2017
- Les affiches de Normandie – 10/05/2017
- Le Progrès de Fécamp – 27/04/2017
- Paris Normandie - Edition Le Havre – 27/04/2017
- Ville du Havre – Actualités – 25/04/2017
- Ville du Havre – Actualités – 25/04/2017
- Ouest France – Le Havre – 25/04/2017
- Ouest France – Le Havre – 03/04/2017
- HMC Radio – 03/04/2017
- Le Progrès de Fécamp – 21/03/2017
- Paris Normandie - Edition Le Havre – 21/03/2017
- Ouest France – Edition Caen – 13/03/2017
- Le Havre infos – 01/03/2017
- Normandie-actu.fr – 13/02/2017

▪ **RECTORAT**

- Académie de Caen – Lettre d'orientation égalité filles-garçons – septembre 2016

▪ **CRIJ**

- CRIJ Normandie Rouen – 15/09/2016

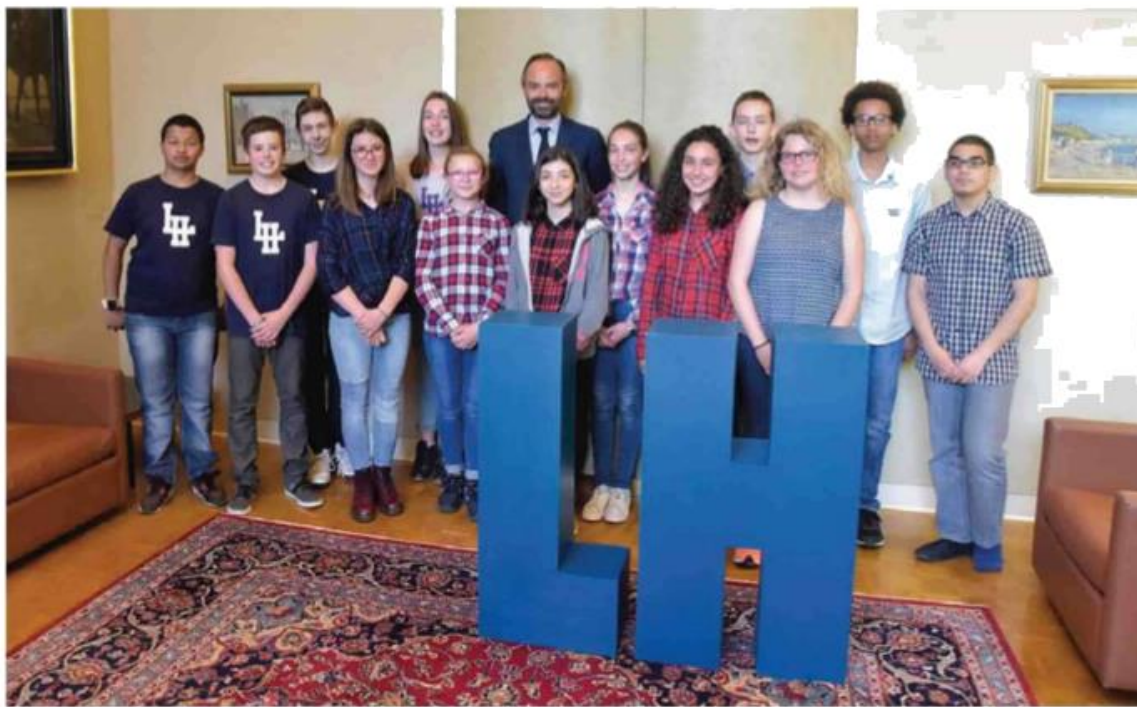
▪ **ONISEP**

- ONISEP Basse-Normandie – 29/06/2016
- ONISEP Haute-Normandie – 21/06/2016

SCIENCE FACTOR

C'est pas sorcier !

• *Ville la plus représentée au concours Science Factor 2017, Le Havre est fier que deux des trois lauréats soient issus du collège Jean Moulin. Des projets scientifiques innovants qui ont ébloui le jury.*



Edouard PHILIPPE a reçu les lauréats 2015 et 2017 du concours

Lauréats du concours Science Factor (catégorie collège) en 2015 avec leur cantine à bornes interactives pour apprendre à manger varié et équilibré, les Kids from LH ont depuis suscité des vocations. Un club Science Factor a vu le jour au collège Jean Moulin. 24 élèves motivés se réunissaient pendant une heure chaque mercredi midi en dehors du temps scolaire, et parfois même sur leurs heures de permanence, pour construire et imaginer en équipe un projet scientifique innovant. Au total, le collège Jean Moulin a présenté six équipes au concours Science Factor 2017. Cinq d'entre elles ont participé à la finale le 7 mars dernier à Paris. À la tête de chaque équipe, une fille, conformément à l'esprit du concours qui veut promouvoir les femmes dans les sciences.

Les Little Miss Sunshine, équipe 100% féminine, avec le passage piéton du futur ont remporté la catégorie collège. Des leds vertes aux extrémités du passage piéton pour indiquer le chemin à suivre, et des leds rouges comme barrière pour ne pas traverser. Les 4 Watt Else ont, quant à eux, remporté la catégorie ENGIE avec leur prototype permettant de récupérer le son ambiant pour le convertir en énergie.

Essais et développement

Si les Kids from LH expérimentent depuis mai leur cantine numérique à l'internat du collège Claude Bernard avant sans doute une mise en service définitive en juin, les lauréats 2017 devraient suivre le même chemin. Le projet de passage piéton du futur des Little Miss Sunshine va être développé

par des ingénieurs et informaticiens mis à disposition, dans l'écocampus Orange Gardens, entièrement dédié à la recherche et l'innovation. Les équipes de Science Factor cherchent également activement des partenaires pour faire avancer le projet des 4 Watt Else. Quant à l'équipe des Futuristes, coup de cœur du jury dans la catégorie collège avec leur robot humanoïde social pour les enfants hospitalisés, elle a d'ores et déjà été mise en relation avec Kidscode, une société de programmation à Paris. Une chose est sûre, l'avenir appartient à la jeunesse.

X.S. •



► 10 mai 2017 - N°6286

Aux quatre coins du département

*L*e Havre *Des jeunes remarqu*és

Lauréats du concours Science Factor (catégorie collège) en 2015 avec leur cantine à bornes interactives pour apprendre à manger varié et équilibré, les «Kids from LH» ont fait depuis des petits. Un club Science Factor a vu le jour au collège Jean Moulin. 24 élèves motivés se sont réunis une heure chaque mercredi midi, en dehors du temps scolaire pour construire et imaginer un projet scientifique innovant. Au total, le collège Jean Moulin a pu présenter six équipes au concours Science Factor 2017. Cinq d'entre elles ont participé à la finale à Paris. Les Little Miss Sunshine, équipe 100% féminine, avec leur passage piéton du futur ont remporté la catégorie collège. Les 4 Watt Else ont quant à eux remporté la catégorie ENGIE avec leur prototype permettant de récupérer le son ambiant pour le convertir en énergie. Les trois autres équipes du collège représentées en finale ont également marqué les esprits.

Lundi après-midi, Édouard Philippe, maire du Havre, recevait dans son bureau la vingtaine d'élèves

Concours. Cinq équipes de collégiens de Jean Moulin ont participé à Science Factor à Paris. Deux d'entre elles ont remporté un premier prix.

Lundi après-midi, Édouard Philippe, maire du Havre, recevait dans son bureau la vingtaine d'élèves du club Science Factor du collège Jean Moulin, qualifiés pour la finale du concours 2017. Le 7 mars dernier, les cinq équipes finalistes du collège havrais, se rendaient à Paris, au ministère de l'Enseignement supérieur, pour y présenter leurs projets. Très motivés, ils sont partis avec leur maquette, défendre leur invention devant le jury Science Factor. Après une brillante présentation, deux d'entre elles, se sont vus remettre le prix Science Factor 2017. En 5e, Ines, Luna, Emma, Lina et Shaïma de l'équipe *Little Miss Sunshine* ont remporté le « prix collègue » pour leur passage piéton équipé de LED alimentés par des panneaux solaires, qui indique à quel moment traverser. Les 3es de l'équipe *4 Watt Else* ont remporté le « prix Énergie Engie », pour leur dispositif de production d'énergie à partir de son, un système permettant

de le récupérer dans des lieux bruyants pour générer une onde électromagnétique. « Cette finale est l'aboutissement d'un long travail d'équipe. Tous les élèves se sont montrés volontaires et efficaces pour imaginer des solutions à diverses problématiques comme la sécurité routière, l'énergie ou encore la pollution », soulignait Stéphanie Tritel, professeur de technologie, qui anime le club tous les mercredis après-midi. « Ces projets ont aussi permis aux élèves de valider un certain nombre de compétences scientifiques. »



Les collégiens ont été reçus lundi par le

maire du Havre Édouard Philippe s'est montré très intéressé par le passage piéton de l'équipe Little Miss Sunshine

L'équipe des *Kids from LH*, lauréate 2015, (4 élèves des collèges Claude Bernard et Raoul Dufy) était également présente à l'Hôtel de Ville avec sa borne interactive testée depuis peu, dans les cantines. Celle-ci permet aux élèves, munis de leur carte magnétique, de choisir leur repas en fonction de leurs envies et de leurs besoins, tout en respectant l'hygiène alimentaire. Édouard Philippe s'est longuement intéressé à tous les projets : « Le Havre est fier de vous » a-t-il déclaré en félicitant les lauréats du concours Science Factor. ■

Lundi après-midi, Édouard Philippe, maire du Havre, recevait dans son bureau la vingtaine d'élèves

Concours. Cinq équipes de collégiens de Jean Moulin ont participé à Science Factor à Paris. Deux d'entre elles ont remporté un premier prix.

Lundi après-midi, Édouard Philippe, maire du Havre, recevait dans son bureau la vingtaine d'élèves du club Science Factor du collège Jean Moulin, qualifiés pour la finale du concours 2017. Le 7 mars dernier, les cinq équipes finalistes du collège havrais, se rendaient à Paris, au ministère de l'Enseignement supérieur, pour y présenter leurs projets. Très motivés, ils sont partis avec leur maquette, défendre leur invention devant le jury Science Factor. Après une brillante présentation, deux d'entre elles, se sont vus remettre le prix Science Factor 2017. En 5e, Ines, Luna, Emma, Lina et Shaïma de l'équipe *Little Miss Sunshine* ont remporté le « prix collège » pour leur passage piéton équipé de LED alimentés par des panneaux solaires, qui indique à quel moment traverser. Les 3es de l'équipe *4 Watt Else* ont remporté le « prix Énergie Engie », pour leur dispositif de production d'énergie à partir de son, un système permettant

de le récupérer dans des lieux bruyants pour générer une onde électromagnétique. « Cette finale est l'aboutissement d'un long travail d'équipe. Tous les élèves se sont montrés volontaires et efficaces pour imaginer des solutions à diverses problématiques comme la sécurité routière, l'énergie ou encore la pollution », soulignait Stéphanie Trotel, professeur de technologie, qui anime le club tous les mercredis après-midi. « Ces projets ont aussi permis aux élèves de valider un certain nombre de compétences scientifiques. »



Les collégiens ont été reçus lundi par le

maire du Havre Édouard Philippe s'est montré très intéressé par le passage piéton de l'équipe Little Miss Sunshine

L'équipe des *Kids from LH*, lauréate 2015, (4 élèves des collèges Claude Bernard et Raoul Dufy) était également présente à l'Hôtel de Ville avec sa borne interactive testée depuis peu, dans les cantines. Celle-ci permet aux élèves, munis de leur carte magnétique, de choisir leur repas en fonction de leurs envies et de leurs besoins, tout en respectant l'hygiène alimentaire. Édouard Philippe s'est longuement intéressé à tous les projets : « *Le Havre est fier de vous* » a-t-il déclaré en félicitant les lauréats du concours Science Factor. ■



INFOS PRATIQUES

[Site officiel Science Factor](#)

EN LIEN AVEC CET ARTICLE

ACTUALITÉ

LES KIDS FROM LH VAINQUEURS DU CONCOURS SCIENCE FACTOR 2015

ILS FONT BOUGER MA VILLE

EDUCATION / INNOVATION / TECH/WEB

DES COLLÉGIENS HAVRAIS LAURÉATS DU CONCOURS SCIENCE FACTOR

Concours Science Factor 2017

PARTAGER [t](#) [f](#) [v](#)[★ AJOUTER AUX FAVORIS](#)

Ville la plus représentée au concours Science Factor 2017, Le Havre est fier que deux des trois lauréats soient issus du collège Jean Moulin. Des projets scientifiques innovants qui ont ébloui le jury, et un avenir plein de promesses.

Lauréats du concours Science Factor (catégorie collège) en 2015 avec leur cantine à bornes interactives pour apprendre à manger varié et équilibré, les *Kids from LH* ont fait depuis des petits. Un club Science Factor a vu le jour au collège Jean Moulin. 24 élèves motivés se réunissaient une heure chaque mercredi midi, en dehors du temps scolaire pour construire et imaginer en équipe un projet scientifique innovant ayant un impact positif démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. « Efficaces et volontaires, certains élèves venaient même travailler sur leurs heures de creux » précise Stéphanie Trotel, professeur de technologie en charge du club. Au total, le collège Jean Moulin a pu présenter six équipes au concours Science Factor 2017. Cinq d'entre elles ont participé à la finale le 7 mars dernier à Paris. A la tête de chaque équipe, une fille, conformément à l'esprit du concours qui veut promouvoir les femmes dans les sciences et susciter des vocations.

Les *Little Miss Sunshine*, équipe 100% féminine, avec le passage piéton du futur ont remporté la catégorie collège. Des leds vertes aux extrémités du passage piéton pour indiquer le chemin à suivre ; et des leds rouges comme barrière pour ne pas traverser. Les *4 Watt Else* ont quant à eux remporté la catégorie ENGIE avec leur prototype permettant de récupérer le son ambiant pour le convertir en énergie.

Les trois autres équipes du collège Jean Moulin représentées en finale ont également marqué les esprits. Chacun ayant été désigné Coup de cœur du jury dans sa catégorie. Les *Aspi Pollution* (catégorie ENGIE) avec leur aspirateur à particules fines, les *Ecolos citoyens* (catégorie ENGIE) avec leur potager vertical mécanique pour personnes à mobilité réduite, et les *Futuristes* (catégorie collège) avec leur robot humanoïde social pour les enfants hospitalisés.

ESSAIS ET DÉVELOPPEMENT

Si les *Kids from LH* expérimenteront en mai leur cantine numérique à l'internat du collège Claude Bernard avant sans doute une mise en service définitive en juin, les lauréats 2017 devraient suivre le même chemin. Le projet de passage piéton du futur des *Little Miss Sunshine* va être développé, par des ingénieurs et informaticiens mis à disposition, dans l'écocampus Orange Gardens, entièrement dédié à la recherche et l'innovation. Les équipes de Science Factor cherchent également activement des partenaires pour faire avancer le projet des *4 Watt Else*. Quant à l'équipe des *Futuristes* et leur robot, elle a d'ores et déjà été mise en relation avec Kidscodex, une société de programmation à Paris. Une chose est sûre, l'avenir appartient à la jeunesse.

Les *Little Miss Sunshine* - Laureats du concours Science Factor 2017, catégorie collège, avec leur passage piéton lumineux





INFOS PRATIQUES

[Site officiel Science Factor](#)

ILS FONT BOUGER MA VILLE

EDUCATION / INNOVATION / TECH/WEB

LES KIDS FROM LH VAINQUEURS DU CONCOURS SCIENCE FACTOR 2015

Concours Science Factor 2015

PARTAGER    AJOUTER AUX FAVORIS

Avec leur cantine à bornes interactives pour apprendre à manger varié et équilibré, Les Kids from LH, quatre jeunes havrais de sixième, ont remporté le premier prix du concours Science Factor dans la catégorie collège.

Organisé par le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le ministère de l'Education nationale et Universcience, le Prix Science Factor, présidé par Claudie Haigneré, Présidente d'Universcience et première Française dans l'espace, est une initiative ludique et participative pour faire émerger les idées et les projets scientifiques de demain. Science Factor propose aux jeunes, de la 6^e à la Terminale, de construire en équipe, un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Chaque équipe est composée de quatre participants avec pour objectif de leur (re)donner le goût et le plaisir d'étudier les sciences qui nous entourent. En imposant également le pilotage des équipes à des jeunes filles, les organisateurs du concours espèrent susciter chez elles des vocations vers les filières scientifiques et techniques.

Cette année, deux prix ont été attribués, l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens. C'est dans cette première catégorie que nos jeunes pousses havraises se sont fait remarquer. Ayant pris connaissance de ce concours par Internet, Stéphanie Trotel, mère de l'un des participants, a tout de suite demandé à son fils Rémi s'il souhaitait tenter l'expérience. Enthousiasme immédiat et réponse positive, il ne lui restait plus qu'à rassembler ses compagnons d'aventure. « C'était une évidence pour Rémi de s'associer à ses amis d'enfance, ceux avec qui il avait partagé ses années de maternelle et de primaire », confie sa mère. Emmenée par Lisa Leblond du collègue Raoul Dufy, l'équipe, « Les Kids from LH », compte en plus de Rémi Trotel, deux autres recrues - Mathéo Lebel et Martin Lemetteil – tous trois élèves du collège Claude Bernard, et tous en sixième.

Une fois l'équipe au complet, il ne restait plus qu'à trouver l'idée d'un projet à défendre. « On a tout de suite pensé à la cantine. En équipant les cantines de bornes interactives, les élèves ont le choix grâce à une carte magnétique personnelle comprenant leur taille, poids, âge et planning des activités physiques, de choisir leur repas, en fonction de leurs envies et de leurs besoins. L'élève a le choix entre trois entrées, trois plats, trois accompagnements, trois laitages et trois desserts ; s'il clique sur salade et frites, un compteur affiche le nombre de calories déjà utilisé, la case gruyère ou gâteau au chocolat est alors barrée » raconte Rémi, avant d'ajouter « ne pas être obèse et rester en bonne santé a aussi fait partie de notre réflexion ».

UN PLÉBISCITE DES INTERNAUTES SUR FACEBOOK ET UN PREMIER PRIX ATTRIBUÉ PAR LE GRAND JURY SCIENCE FACTOR

Manger sain et équilibré, gâchis alimentaire ; deux sujets régulièrement au cœur de l'actualité qui ont sans doute pesé dans la balance et convaincu les internautes lors du vote sur Facebook. Au total sur les 5 800 votes exprimés, Les Kids from LH en ont recueilli plus de 1 200, les plaçant sur la 3^e marche du podium des collèges, 6^e sur 37 au classement général (collèges et lycées confondus). Les votes sur les réseaux sociaux ont permis d'établir un classement ; les 10 meilleurs projets (5 collèges et 5 lycées) ont ensuite été soumis au jury de Science Factor lors d'un grand oral. Une échéance finale à laquelle ils se sont courageusement frottés mercredi 4 février au ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche à Paris, et qu'ils ont pu répéter à plusieurs reprises devant les enseignants de leur collège. « Notre professeur de français qui enseigne aussi le théâtre nous a fait travailler notre diction et nos déplacements afin qu'on soit prêt pour le jour J et le plus à l'aise possible » explique Rémi. De quoi atténuer le stress de l'épreuve et mieux assumer leur statut de benjamins du concours.

Leur enthousiasme tout au long du parcours et leur ténacité auront fini par payer ; le jury final leur accordant le premier prix du concours Science Factor, catégorie collège. Au-delà du titre, chaque membre des Kids from LH ont remporté des chèques cadeaux ainsi que des pass Universcience leur offrant un accès illimitée à la Cité des Sciences et au Palais de la Découverte à Paris. Une couverture médiatique des partenaires Science Factor leur a été offerte ; une mise en relation qui permettra peut être au projet de cantines à bornes interactives de se concrétiser et voir le jour dans les cantines françaises.

Le Havre en bref

Les collégiens inventifs reçus à la mairie

Édouard Philippe, maire du Havre, recevait hier les petits inventeurs du collège Jean-Moulin. La directrice et la professeure de technologie du collège ont expliqué comment, par le biais du concours national pour

promouvoir la science, elles vérifient les acquis de leurs élèves. Pour six groupes inscrits, cinq sont arrivés en finale et deux ont décroché un prix Science Factor, cette année. (Voir O.F. du 4 avril)

Le Havre. Les petits génies récompensés pour leurs inventions

Modifié le 11/04/2017 à 00:02 | Publié le 03/04/2017 à 19:56



Deux classes du collège Jean-Moulin ont décroché le prix national Science Factor, qui récompense des innovations scientifiques. L'une d'entre elles a imaginé un passage piéton lumineux intelligent.

Ces derniers temps, au collège public Jean-Moulin, du quartier de la Mare-au-Clerc, il y a comme une envie de faire pousser de petites graines de scientifiques dans l'esprit des élèves. Après une première récompense nationale pour les « Kids from LH », inventeurs de la cantine du futur, qui aide à lutter contre l'obésité, deux classes de 5^e et de 3^e ont décroché le prestigieux Prix Science Factor, remis le 7 mars à Paris par Thierry Mandon, secrétaire d'État chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Leur trouvaille ? Un passage piéton intelligent, qui s'allume grâce à un système de ampoules leds. « Hier, j'ai posté sur Snapchat qu'on passait au JT de *M6*, ça n'a pas arrêté », rigole Luna. L'enthousiasme des jeunes filles est intact : « Au départ, on cherchait l'idée géniale, mais ensuite on s'est mis à trouver un problème », raconte la jeune fille. « J'emmenais mon frère à l'école Charles-de-Foucaud, située juste en face du collège, et elle était en travaux. Ce n'était pas très sécurisé. À plusieurs, on a donc décidé de créer un passage piéton lumineux, qui passe au rouge et au vert. ». Leur professeur de technologie, Stéphanie Trotel, était à leurs côtés. « Mon rôle s'est limité à les guider et à leur montrer que tout est possible. À un moment, ce n'était même plus du travail, c'était juste agréable de faire avancer le projet », confie-t-elle.

La « passion » des sciences

Car ce qui n'était au départ qu'une heure dans un emploi du temps hebdomadaire, s'est vite transformé en une passion dévorante. « Ça nous a soudées », complète Shaïma, qui veut devenir médecin généraliste. « Ça tombe bien, on en manque ! », encourage sa professeure.

Une expérience rendue possible par la cheffe d'établissement, Mme Richer, qui a fait passer à l'équipe des oraux de préparation pour qu'elle soit fin prête devant le jury. « On s'attendait à quelque chose d'hyper stressant, mais quand on a commencé à parler du projet, c'est passé tout seul », témoignent Luna, Inès, Shaïma, Emma, et Lina.

Que deviendra leur passage piéton lumineux ? Peut-être sera-t-il un jour expérimenté pour de vrai, devant le collège Jean-Moulin. L'équipe rencontrera le maire du Havre, Édouard Philippe, le 24 avril. « Trouver les leds, ce n'est pas ce qu'il y aura de plus compliqué. C'est la mise en place qui prendra peut-être plus de temps. »



HMC

Ca se passe comme ça sur HMC

[Blues rock](#) [Hits 80s](#) [Pop](#) [Rock](#) [Funk](#)

HMC Radio est une radio généraliste. Elle diffuse de la musique, fait la promotion d'artistes Havrais, nationaux ou internationaux, des infos, des interviews. Culturelle et informative, nous diffusons aussi des œuvres musicales françaises et étrangères et faisons la promotion d'œuvres littéraires en collaboration avec leurs auteur(e)s.

[Facebook](#)

[Twitter](#)

Live

Titres diffusés

Artistes diffusés



HMC

🕒 il y a 10 jours

Aujourd'hui, HMC Radio était au Collège Jean Moulin du Havre pour une entrevue avec les élèves ayant participé au concours national Science Factor. Sur les cinq équipes du collège en lice, deux ont remporté un prix : Catégorie Collège et Engie, les trois autres équipes ont remporté les coups de cœurs du jury. Nous avons passé un agréable moment en compagnie de Stéphanie Trotel, professeur de technologie et de ses élèves. Interview à venir sur HMC Radio :) (Crédit photo : Mumu pour HMC Radio)

► 21 mars 2017

Le Havre : des champions de l'innovation citoyenne !

Au collège Jean-Moulin, on n'est pas peu fier depuis que deux équipes sur cinq ont remporté deux premiers prix au concours Science Factor organisé sous le patronage du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Ce concours national de sciences propose aux jeunes, de la sixième à la terminale, de réaliser, par équipe de quatre pilotée par une fille, un projet scientifique ou technique d'innovation citoyenne. Quinze projets issus de toute la France sont retenus, cinq pour les collégiens, cinq pour les lycéens et cinq pour le prix Engie.



Luna, Lina, Shaïma, Emma et Inès, les « Little Miss Sunshine » ; Romain, Hocine, Ibrahim et Anaïs, les « 4 Watt else », en compagnie de Stéphanie Trotel, professeur de technologie

Deux équipes du collège Jean-Moulin ont remporté un 1er prix. Les « Little Miss Sunshine » en 5e pour la catégorie collège, ont travaillé sur un projet de passage

piéton lumineux composé de leds verts et rouges pour réduire le nombre d'accidents. Premier prix Engie, l'équipe « 4 Watt else » de 3e a imaginé un moyen écologique de produire de l'énergie avec du son. Sans oublier les « coups de cœur » du jury pour les trois autres équipes. *« Vingt élèves de toutes classes ont réfléchi, inventé des solutions, réalisé des prototypes dans le cadre d'un club organisé en dehors des heures de cours »*, précise Stéphanie Trotel, professeur de technologie à l'origine du projet. Les deux équipes gagnantes ont été accueillies à Paris au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche pour recevoir leurs récompenses. *« Ce concours a renforcé l'amitié entre nous, nous a permis de découvrir l'univers scientifique et développer nos capacités à l'oral, sans compter la fierté de représenter notre collège et notre ville ! »* déclarent les élèves. ■



► 21 mars 2017 - Edition Le Havre - Lillebonne - Bolbec

Le Havre : des champions de l'innovation citoyenne !

Au collège Jean-Moulin, on n'est pas peu fier depuis que deux équipes sur cinq ont remporté deux premiers prix au concours Science Factor organisé sous le patronage du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Ce concours national de sciences propose aux jeunes, de la sixième à la terminale, de réaliser, par équipe de quatre pilotée par une fille, un projet scientifique ou technique d'innovation citoyenne. Quinze projets issus de toute la France sont retenus, cinq pour les collégiens, cinq pour les lycéens et cinq pour le prix Engie.



Luna, Lina, Shaima, Emma et Inès, les « Little Miss Sunshine » ; Romain, Hocine, Ibrahim et Anaïs, les « 4 Watt else », en compagnie de Stéphanie Trotel, professeur de technologie

Deux équipes du collège Jean-Moulin ont remporté un 1er prix. Les « Little Miss Sunshine » en 5e pour la catégorie collège, ont travaillé sur un projet de passage

piéton lumineux composé de leds verts et rouges pour réduire le nombre d'accidents. Premier prix Engie, l'équipe « 4 Watt else » de 3e a imaginé un moyen écologique de produire de l'énergie avec du son. Sans oublier les « coups de cœur » du jury pour les trois autres équipes. *« Vingt élèves de toutes classes ont réfléchi, inventé des solutions, réalisé des prototypes dans le cadre d'un club organisé en dehors des heures de cours »,* précise Stéphanie Trotel, professeur de technologie à l'origine du projet. Les deux équipes gagnantes ont été accueillies à Paris au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche pour recevoir leurs récompenses. *« Ce concours a renforcé l'amitié entre nous, nous a permis de découvrir l'univers scientifique et développer nos capacités à l'oral, sans compter la fierté de représenter notre collège et notre ville ! »* déclarent les élèves. ■

Hérouville-Saint-Clair

Ils remportent un prix à Science Factor



Timothée, Tom, Célia et Giovanni. À quatre, ils ont inventé un robinet intelligent et ont participé au concours Science Factor.

Trois questions à...

Tom, un des quatre élèves de 2^{nde} du lycée Allende, ayant reçu le Prix coup de cœur au concours Science Factor.

C'est quoi Science Factor ?

C'est un concours d'innovation destiné à promouvoir les sciences. Concrètement, il récompense les inventions socialement utiles. Ça peut être dans l'environnement, l'économie, le confort, l'accessibilité.

C'est en voyant une vidéo de présentation sur *YouTube* qu'on a eu envie de participer, en septembre. Il fallait qu'on mette en ligne une vidéo de présentation de notre projet. Les projets sont classés en fonction des votes en ligne et, ensuite, sont notés devant un jury. C'est notre cas, puisqu'on a été à la finale, à Paris, au ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche, le 7 mars.

Quel est votre projet ?

C'est un robinet et une douche intelligents. On est parti du constat simple

qu'on attend longtemps avant que l'eau chaude n'arrive. Nous avons fait le calcul, c'est environ 2 litres en moyenne par personne, soit 36 milliards de litres par an, en France. Soit 100 millions d'euros gâchés.

Notre prototype, réalisé sur *Minecraft* pour l'instant, redirige l'eau froide vers le ballon d'eau chaude. Ce qui est innovant dans notre projet, c'est que la gestion de la douche et du robinet puisse se faire à partir d'une application smartphone.

Qu'est-ce que vous apporte cette récompense ?

D'être suivis et soutenus par Bouygues, dans le développement du projet. Mais, c'est la participation qui nous a le plus apportés : le travail de groupe, la cohésion, la présentation orale devant le jury à Paris, l'entraînement pour les TPE (Travaux personnels encadrés), de l'an prochain.

Des idées également pour notre orientation. Personnellement, maintenant, je sais que je me dirigerai vers l'innovation dans le développement durable.

Des scientifiques en herbe à Paris

Mardi 7 mars, cinq équipes du collège Jean-Moulin du Havre participeront à la finale parisienne du concours national de sciences, *Science Factor*. 2017, un cru havrais !



Cinq équipes du collège Jean-Moulin ont été qualifiées pour la finale de *Science Factor*.

Science Factor est un concours national de sciences qui propose aux jeunes, de la sixième à la terminale, de construire, en équipe (quatre participants

maximum, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique

ou environnemental. Cinq équipes du club *Science Factor* du collège Jean-Moulin au Havre, encadrées par leur professeur de technologie, Stéphanie Tritel, ont été quali-

fiées pour la finale. Elles défendront leurs projets, le 7 mars.

Une fierté pour la ville

Les Havrais seront en force à Paris, grâce aux cinq équipes finalistes. « **C'est un cas exceptionnel car nous avons réussi à qualifier cinq équipes au sein d'un même établissement** », souligne l'enseignante. Le Havre est ainsi la ville la plus représentée.

Inscrits au club *Science Factor*, les élèves consacrent quelques heures en dehors de leurs cours au développement d'un projet innovant, qu'ils défendront devant un jury à Paris. « **Aller en finale est une belle récompense pour notre collège de REP : les élèves y représenteront la ville et leur collège avec fierté** », se réjouit Stéphanie Tritel.

S.B.

Le Havre

Science Factor. Des collégiens et scientifiques en herbe du Havre partent en finale à Paris

Mardi 7 mars 2017, cinq équipes du collège Jean Moulin du Havre (Seine-Maritime) participeront à la finale parisienne du concours national de sciences, « Science Factor ».

Mise à jour : 13/02/2017 à 17:00 par Solène Bertrand

335 partages

Facebook

Twitter

Google +

Email



Cinq équipes du collège Jean Moulin, au Havre, ont été qualifiées pour la finale du concours « Science factor ». (Photo : Stéphanie Trotel)

Science Factor est un concours national de sciences qui propose aux jeunes, de la sixième à la terminale, de construire, en équipe (quatre participants maximum, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Cinq équipes du club Science Factor du **collège Jean Moulin au Havre (Seine-Maritime)**, encadrées par leur professeur de technologie, Stéphanie Trotel, ont été qualifiées pour la finale. Elles défendront leurs projets, le 7 mars 2017.

Cinq équipes du Havre en finale à Paris

En février 2015, une équipe de jeunes Havrais avait décroché le premier prix avec un projet de cantine aux bornes interactives, actuellement en expérimentation à l'internat d'excellence du Havre.

> **LIRE AUSSI** : [Quatre collégiens du Havre imaginent la cantine du futur](#)

Les Havrais seront en force à Paris : cinq équipes ont été qualifiées pour la finale du concours Science Factor.

“ C’est un cas exceptionnel car nous avons réussi à qualifier cinq équipes au sein d’un même établissement. Le Havre est ainsi la ville la plus représentée. Inscrits au club Science Factor, les élèves consacrent quelques heures en dehors de leurs cours au développement d’un projet innovant, qu’ils défendront devant un jury à Paris. ”

Trois projets en lice

Cinq projets ont été élaborés par ces scientifiques en herbe. Trois sont en lice pour le prix énergie :

- L'équipe « 4 Watt else » a imaginé un moyen écologique de **faire de l'énergie avec du son**.

VIDÉO. Faire de l'énergie grâce au son :



[Projet Science factor 2016 faire de l'énergie... par futuristes2016-](#)

- Les « écolos citoyens » souhaitent mettre en œuvre un **potager vertical** destiné aux personnes âgées et à mobilité réduite.

VIDÉO. Un potager vertical pour les personnes à mobilité réduite :



- Les « aspi-pollution » veulent, quant à eux, placer **des aspirateurs à particules fines sur les toits des immeubles**.

VIDÉO. Un aspirateur à pollution :



Des projets citoyens

Deux autres équipes ont travaillé sur des projets citoyens :



- Les « little Miss Sunshine » ont travaillé sur un projet de **passage piéton lumineux** pour réduire le nombre d'accidents et faciliter la circulation.

VIDÉO. Un passage piéton lumineux pour améliorer la sécurité :



Projet Science Factor le passage piéton lumineux par [futuristes2016](#)



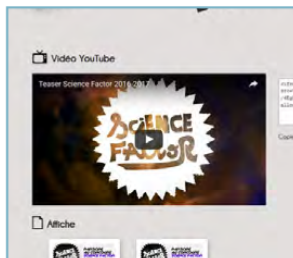
SAIO - septembre 2016

Égalité-Mixité Ressources et temps forts 2016-2017

La convention interministérielle pour l’égalité entre les filles et les garçons, les femmes et les hommes dans le système éducatif, est articulée autour de trois priorités : **acquérir** et transmettre une culture de l’égalité entre les sexes, **renforcer** l’éducation au respect mutuel et à l’égalité entre les filles et les garçons, les femmes et les hommes, **s’engager** pour une plus grande mixité des filières de formation à tous les niveaux d’études.

Parce qu’il est nécessaire de poursuivre le travail engagé pour l’égalité entre les filles et les garçons à l’école, nous vous proposons cette lettre reprenant les actions de notre académie et les actions nationales ouvertes à tous et toutes afin que chacun puisse y trouver les ressources, les partenariats et les projets dans lesquels peuvent s’inscrire l’établissement, la classe et les élèves.

Des Prix et concours



SCIENCE FACTOR :

Ce concours s’adresse aux élèves de la sixième à la terminale. Les élèves (équipes de 4) complètent un formulaire sur Facebook ou sur le site du concours et décrivent le produit ou le service qu’ils rêvent d’inventer. Il s’agit d’une innovation dont ils doivent démontrer l’utilité. La cheffe d’équipe présentera son projet devant un jury au Ministère de l’Éducation nationale, de l’Enseignement supérieur et de la Recherche.

Documents de présentation téléchargeables sur :

<http://global-contact.net/toolkit/>



Inscription à la newsletter

entrez votre mot-clé ici...

Accueil >

LES NEWS FRANCE

Tweet

Concours Science Factor 11/17 ans



Créez votre équipe et concevez une idée d'innovation scientifique qui sera soumise au vote sur Facebook.

Le concours Science Factor s'adresse aux élèves de la 6ème à la Terminale.

Le principe est simple : proposer en équipe de 2 à 4 élèves (pilotee obligatoirement par une fille) une idée d'innovation scientifique qu'elles/ils aimeraient mener s'ils/elles étaient déjà diplômés d'une filière scientifique ou technique.

Pour participer, les équipes présentent leurs projets sur Facebook et les soumettent aux votes des internautes : www.facebook.com/sciencefactor. Ces votes établissent un classement, et les 10 meilleurs projets sont soumis au jury de Science Factor.

Date limite : 31 décembre 2016

Nouveauté 2016/2017: pour les collèges, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor nécessitant une approche interdisciplinaires dans le domaine des sciences, technologies et société ont le statut d'EPI (Enseignement Pratique Interdisciplinaires); pour les lycées le sujet du concours "innovation citoyenne" entre dans les thèmes 2016/2017 relatifs aux TPF (Travaux Personnels Encadrés) : éthique et responsabilité. Deux prix seront attribués : l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens. Chaque équipe gagnante remportera un pass annuel Universcience, 250€ de chèques cadeaux et une médiatisation de leurs projets.

Le concours Science Factor est organisé par Global Contact avec le parrainage du Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur, et l'Education Nationale, ainsi qu'Universcience.

[En savoir plus et participer](#)

SCIENCE FACTOR
CONCOURS SCIENCE FACTOR SUR FACEBOOK...
 Jusqu'au 31 décembre 2016

1. Forme une équipe de 4 personnes

2. Remplis le formulaire d'inscription

3. Propose une innovation

4. Invite tes amis à voter pour toi

5. Remporte 250 euros x 4 de cadeaux

<http://www.facebook.com/sciencefactor>

TUTORIEL SCIENCE FACTOR







L'école change avec le numérique
#EcoleNumerique



L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

AU COLLÈGE
AU LYCÉE, AU CFA
APRÈS LE BAC
MÉTIER
EMPLOI
HANDICAP
ÉQUIPES ÉDUCATIVES
PARENTS
MES INFOS RÉGIONALES

🔍 RECHERCHE LIBRE
 OK
↓ TÉLÉCHARGEMENT
 GUIDES

🔍 RECHERCHE THÉMATIQUE

→ UN MÉTIER
→ UNE FORMATION
→ UN ÉTABLISSEMENT
→ UN LIEU D'INFORMATION

📍 RECHERCHE GÉOLOCALISÉE

VIENT DE PARAÎTRE





➔ LIBRAIRIE

➔ ONISEP TV

➔ MON ORIENTATION EN LIGNE

➔ MA SECONDE CHANCE

S'INFORMER

SUR LES FILIÈRES

🏆 SPORT : STAPS OU PAS ?

📖 MA VOIE LITTÉRAIRE

🔬 MA VOIE SCIENTIFIQUE

💰 MA VOIE ÉCONOMIQUE

➔ MA VOIE PRO

➔ MA VOIE PRO EUROPE

ÉLARGIR SES HORIZONS

PROFESSIONNELS

➔ LES CORDÉES DE LA RÉUSSITE

➔ OBJECTIF ÉGALITÉ

➔ FLASH MÉTIERS

Accueil > Basse Normandie > Équipes éducatives

Concours Science Factor 2016-2017

Basse Normandie / publication : 29 juin 2016

Le concours Science Factor sera ouvert du 7 septembre au 30 décembre 2016. Celui-ci s'adresse aux élèves des classes de 6^e jusqu'à celles de Terminale.



CONCOURS SCIENCE FACTOR SUR FACEBOOK...
du 7 au 17 Juin 2016









http://www.facebook.com/sciencefactor

TUTORIEL SCIENCE FACTOR

Les équipes, constituées de 2 à 4 élèves et pilotées par une fille, doivent construire "un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental".

Deux prix sont attribués, l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.

L'objectif de Science Factor est de susciter l'intérêt pour les filières scientifiques chez les jeunes, collégien-ne-s et lycéen-ne-s.

Pour tout savoir sur le concours :

<http://www.sciencefactor.fr>





L'école change avec le numérique
#EcoleNumerique



L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

AU COLLÈGE
AU LYCÉE, AU CFA
APRÈS LE BAC
MÉTIER
EMPLOI
HANDICAP
ÉQUIPES ÉDUCATIVES
PARENTS
MES INFOS RÉGIONALES

RECHERCHE LIBRE OK TÉLÉCHARGEMENT GUIDES

RECHERCHE THÉMATIQUE

[UN MÉTIER](#)
[UNE FORMATION](#)
[UN ÉTABLISSEMENT](#)
[UN LIEU D'INFORMATION](#)

Accueil > Haute Normandie > Équipes éducatives > Égalité filles-garçons

Concours Science Factor

Haute Normandie / publication : 21 juin 2016

L'édition 2016-2017 est ouverte du 7 septembre au 30 décembre 2016.



Le concours s'adresse aux élèves de classes de **Sixième à la Terminale**. Les équipes candidates, constituées de **2 à 4 jeunes**, sont **obligatoirement pilotées par une fille** et peuvent être épaulées par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant appui sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter). Science Factor propose aux jeunes de construire en équipe **un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.**

Deux prix sont attribués, l'un pour les collégiens, l'autre pour les lycéens.

Cette action s'inscrit dans la continuité d'initiatives engagées par les Ministères de l'Éducation Nationale et de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche pour promouvoir ces filières d'avenir auprès des élèves.

➤ Téléchargez le tutoriel (2015-2016)

RECHERCHE GÉOLOCALISÉE

VIENT DE PARAÎTRE





LIBRAIRIE

- ONISEP TV
- MON ORIENTATION EN LIGNE
- MA SECONDE CHANCE

S'INFORMER SUR LES FILIÈRES

- 🏆 SPORT : STAPS OU PAS ?
- 📖 MA VOIE LITTÉRAIRE
- 🔬 MA VOIE SCIENTIFIQUE
- 🏠 MA VOIE ÉCONOMIQUE
- MA VOIE PRO
- MA VOIE PRO EUROPE

ÉLARGIR SES HORIZONS PROFESSIONNELS

- LES CORDÉES DE LA RÉUSSITE
- OBJECTIF ÉGALITÉ
- FLASH MÉTIERS
- MON INDUSTRIE
- MON STAGE EN LIGNE
- LES INDUSTRIES DE SANTÉ (IMFIS)

Concours Science Factor 2016-2017

Le concours s'adresse aux élèves de classes de Sixième à la Terminale. Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement pilotées par une fille et peuvent être épaulées par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

L'édition 2016-2017 est ouverte du 7 septembre **au 30 décembre 2016.**

<http://sciencefactor.fr/#1>

Nouvelle-Aquitaine

- **PRESSE REGIONALE**

- Le Populaire du Centre – 18/03/2017
- Le Populaire du Centre – Education – 10/02/201
- Le Populaire du Centre – Bellac – 10/02/2017

- **RECTORAT**

- Académie de Bordeaux – Éducation artistique et culturelle – novembre 2016
- Académie de Poitiers – Résultats, concours – 13/09/2016

- **ONISEP**

- ONISEP Pays de la Loire – Actualités – 05/01/2017

3 élèves du collège Louis-Jouvet reçues au ministère de l'Éducation Nationale

PARIS. Manon, Anaïs et Jeanne, collégiennes à Louis-Jouvet à Bellac, ont été reçues au ministère de l'Éducation Nationale pour leur participation au concours national « Science Factor », pour lequel elles ont imaginé un ingénieux système de dégivrage de la voiture à l'aide d'un panneau solaire (*détail du projet dans notre édition du 10 février*).

Une journée qui fut riche en émotions pour les trois jeunes filles qui ont rencontré une collaboratrice de l'entreprise Peugeot-PSA. « Elle s'est déplacée au Ministère pour venir nous voir. Elle nous a demandé de chercher de nouvelles informations sur les entreprises de notre région qui pourraient participer au projet et sur la puissance réelle dont nous aurions besoin pour dégivrer rapidement le pare-brise de la voiture.

J'avoue que la demande dépasse largement le cadre du concours que cela m'a un peu surprise », a confié l'enseignante Anne Gorse. Jeanne, Anaïs et Manon ont également participé à des ateliers pour imaginer les futurs postes scientifiques utiles en 2037... Et visité le Panthéon où se trouve Marie Curie. « Ce fut une belle journée que les filles n'oublieront pas », a résumé Anne Gorse.



Trois jeunes filles scolarisées à Louis-Jouvet vont être reçues à Paris pour présenter leur projet

Publié le 10/02/2017



Manon, Anaïs et Jeanne ont participé au concours national « Science Factor » : derrière elles, la vidéo qu'elles ont réalisée pour présenter leur projet au jury parisien, à l'aide d'une petite voiture pour la démonstration. © Photo Aline Combrouze



Le projet de Jeanne, Manon et Anaïs n'est pas passé inaperçu auprès du jury qui organise le concours national « Science Factor ». Elles seront reçues au ministère de l'Éducation Nationale le 7 mars prochain.

Non seulement elles ont eu la bonne idée, mais en plus, les experts ont certifié leur projet de voiture solaire comme techniquement possible. Une vraie réussite pour les collégiennes Jeanne (la chef d'équipe), Manon et Anaïs, 13 et 14 ans, qui ont imaginé sur leur temps libre un système de dégivrage de la voiture à l'aide d'un panneau solaire. Un projet encadré par leur enseignante de Sciences Physiques Anne Gorse, et réalisé dans le cadre d'un concours national intitulé « Science Factor ».

« Ce projet, c'est le nôtre. Le concours nous a permis de nous exprimer de façon libre »

Si l'équipe n'a pas été retenue comme lauréate du concours, le projet a suffisamment retenu l'attention du jury parisien pour que les jeunes filles soient reçues au ministère de l'Éducation Nationale le 7 mars prochain. La vidéo qui expose le projet est plus que convaincante. Jeanne, du haut de son programme scolaire d'une classe de quatrième, explique de façon claire et précise la technologie imaginée, qui relie le panneau solaire à un câble, lui-même relié à une résistance chauffante placée autour du pare-brise. Une démonstration réalisée à l'aide d'une petite voiture baptisée « R2D2 » en hommage à la saga Star Wars, qui le don de faire le lien intergénérationnel entre les collégiennes et leur enseignante trentenaire.

Encourager les filles à devenir des scientifiques

La voiture solaire « R2D2 » va être à nouveau présentée à Paris devant le jury et la ministre du droit des femmes Laurence Rossignol. Une sacrée expérience pour Jeanne. « Ce projet, c'est le nôtre. Le concours nous a permis de nous exprimer de façon libre. La voiture solaire nous a demandé un peu de travail mais c'est très intéressant. Et puis le concours nous apprend aussi à nous exprimer à l'oral. »



Jeanne, Anais et Manon sont trois jeunes filles passionnées par les sciences. C'est aussi le message que souhaite diffuser le concours « Science Factor », dont l'objectif est de réconcilier les filles avec les disciplines scientifiques. « Je ne sais pas pourquoi les sciences s'adresseraient davantage aux garçons. Peut-être parce que les sciences sont automatiquement associées aux difficultés de la discipline, mais dans ma classe, les filles sont plus douées que les garçons ! », souligne Anne Gorse, enseignante de Sciences Physiques au collège Louis-Jouvet à Bellac, et sensibilisée à l'écologie et aux énergies renouvelables. Anne Gorse a déjà encadré plusieurs projets scientifiques dans le cadre de concours destinés aux collèges et lycées, comme « Faites de la Science ». L'année dernière, ses élèves ont imaginé un jeu sur les économies d'énergie avec maquette d'une maison à l'appui. Une façon de rendre ludique l'écologie et les sciences. Et pour Anne Gorse, c'est déjà une belle avancée. « Les élèves qui participent aux concours ont pour la plupart de bons résultats. Mais il est parfois arrivé que lors de la présentation d'un projet auprès des autres élèves, certains changent de regard sur les sciences. Malgré leurs difficultés, ils ne viennent plus aux cours à reculons. »

Aline Combrouze

BELLAC EDUCATION

Bellac → Vivre sa ville

ÉDUCATION ■ Trois jeunes filles scolarisées à Louis-Juvet vont être reçues à Paris pour présenter leur projet

Une voiture solaire inventée au collège

Le projet de Jeanne, Manon et Anaïs n'est pas passé inaperçu auprès du jury qui organise le concours national « Science Factor ». Elles seront reçues au ministère de l'Éducation Nationale le 7 mars prochain.

Aline Combrouze

aline.combrouze@centrefrane.com

Non seulement elles ont eu la bonne idée, mais en plus, les experts ont certifié leur projet de voiture solaire comme techniquement possible. Une vraie réussite pour les collégiennes Jeanne (la chef d'équipe), Manon et Anaïs, 13 et 14 ans, qui ont imaginé sur leur temps libre un système de dégivrage de la voiture à l'aide d'un panneau solaire. Un projet encadré par leur enseignante de Sciences Physiques Anne Gorse, et réalisé dans le cadre d'un concours national intitulé « Science Factor ».

« Ce projet, c'est le nôtre. Le concours nous a permis de nous exprimer de façon libre »

Si l'équipe n'a pas été retenue comme lauréate du concours, le projet a suffisamment retenu l'attention du jury parisien pour que les jeunes filles soient reçues au ministère de l'Éduca-



INGÉNIEUSES. Manon, Anaïs et Jeanne ont participé au concours national « Science Factor » : derrière elles, la vidéo qu'elles ont réalisée pour présenter leur projet au jury parisien, à l'aide d'une petite voiture pour la démonstration.

tion Nationale le 7 mars prochain. La vidéo qui expose le projet est plus que convaincante. Jeanne, du haut de son programme scolaire d'une classe de quatrième, explique de façon claire et précise la technologie imaginée, qui relie le panneau solaire à un câble, lui-même relié à une résistance chauffante placée autour du pare-brise. Une démonstration réalisée à l'aide d'une petite voiture baptisée « R2D2 » en hommage à la saga Star Wars, qui a le don de faire le lien intergénérationnel entre les collégiennes et leur enseignante trentenaire.

Encourager les filles à devenir des scientifiques

La voiture solaire « R2D2 » va être à nouveau présentée à Paris devant le jury et la ministre du droit des femmes Laurence Rossignol. Une sacrée expérience pour Jeanne. « Ce projet, c'est le nôtre. Le concours nous a permis de nous exprimer de façon libre. La voiture solaire nous a demandé un peu de travail mais c'est très intéressant. Et puis le concours nous apprend aussi à nous exprimer à l'oral. »

Jeanne, Anaïs et Manon sont trois jeunes filles passionnées par les sciences. C'est aussi le message que souhaite diffuser

le concours « Science Factor », dont l'objectif est de réconcilier les filles avec les disciplines scientifiques. « Je ne sais pas pourquoi les sciences s'adresseraient davantage aux garçons. Peut-être parce que les sciences sont automatiquement associées aux difficultés de la discipline, mais dans ma classe, les filles sont plus douées que les garçons ! », souligne Anne Gorse, enseignante de Sciences Physiques au collège Louis-Juvet à Bellac, et sensibilisée à l'écologie et aux énergies renouvelables. Anne Gorse a déjà encadré plusieurs projets scientifiques dans le cadre de concours

destinés aux collèges et lycées, comme « Faites de la Science ». L'année dernière, ses élèves ont imaginé un jeu sur les économies d'énergie avec maquette d'une maison à l'appui. Une façon de rendre ludique l'écologie et les sciences. Et pour Anne Gorse, c'est déjà une belle avancée. « Les élèves qui participent aux concours ont pour la plupart de bons résultats. Mais il est parfois arrivé que lors de la présentation d'un projet auprès des autres élèves, certains changent de regard sur les sciences. Malgré leurs difficultés, ils ne viennent plus aux cours à reculons. » ■



ac-bordeaux.fr

Région académique
NOUVELLE-AQUITAINE

Entrez votre recherche ici

Retrouvez toute l'information sur l

ACADÉMIE · ÉCOLE, COLLÈGE, LYCÉE · ORIENTATION, FORMATIONS · EXAMENS ET CONCOURS · ACTION ÉD

Accueil > Action éducative > La pédagogie dans l'académie > Education artistique et culturelle

Education artistique et culturelle

PARTAGER CETTE PAGE



Concours Science Factor

Organisé par le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche avec la société Global Contact, Science Factor vise à stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques. Science Factor prend appui sur un concours qui invite les collégiens et lycéens à présenter des projets d'innovation citoyenne, et une journée de rencontre organisée dans toutes les régions de France.

Chaque année, le concours est ouvert du 8 septembre au 31 décembre 2016.

Il est ouvert aux élèves de la 6ème à la Terminale par groupe de 4 élèves obligatoirement piloté par une fille.

Objectifs : Il s'agit d'une innovation dont il leur est demandé de démontrer l'utilité. La cheffe d'équipe présentera son projet devant un jury au Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Les deux équipes gagnantes désignées par le jury remporteront 1000€ de cadeaux, et avec leur établissement une présentation de leur projet dans Phosphore.

Cette année nous avons mis en place des partenariats afin de faciliter la participation des élèves au concours :

- Pour les collèges, les projets présentés dans le cadre de Science Factor ayant le statut d'Enseignements Pratiques Interdisciplinaires, nous avons développé avec LeWebPédagogique trois modèles qui détaillent toutes les étapes pratiques permettant de participer au concours sur les thématiques suivantes : Environnement & Développement Durable ; Technique, Sciences et Société ; Corps, Santé & Bien-être. Ces projets sont accessibles sur leur plateforme : <http://www.webpedago.com/>
- Pour les lycées, les travaux réalisés dans le cadre des TPE peuvent toujours permettre de participer au concours Science Factor. De nouvelles ressources ont été développées pour les élèves par nos partenaires, telles que celles de Futura, site qui a mis en place des pages web pour faciliter et simplifier les recherches et la veille par thème, dont voici deux exemples :
 - Environnement: <http://www.futura-sciences.com/planete/environnement/developpement-durable/>
 - Science : <http://www.futura-sciences.com/sciences/>

A noter : déjà de nombreux acteurs de votre région et de nombreux médias se mobilisent à nos côtés ! <http://www.scoop.it/t/science-factor-2014-2015>

Mise à jour : novembre 2016.



Accueil >> Résultats, concours >> Des concou...

[B2I école](#)[B2I collège](#)[B2I, TICE et enseignement adapté](#)[B2I et socle commun](#)[B2I lycée](#)[C2I](#)[B2I adultes](#)[OBII Poitiers en 2015/2016](#)[Ressources et assistance](#)**Résultats, concours****Des concours pour stimuler la créativité et l'intelligence collective** - publié le 13/09/2016

Apprendre à l'ère du numérique, c'est **trouver** et **traiter** des informations, les **organiser**, les **comparer**, **réfléchir** seul et à plusieurs, **imaginer** des solutions, communiquer. Les travaux de groupe avec production d'une œuvre originale sont une bonne manière de développer ces savoir-faire et savoir-être. Et si les groupes mesurent leur efficacité en s'affrontant via un challenge c'est plus amusant.

**• Science Factor 2016/2017**

Le concours qui en est à sa 5ème édition s'adresse aux élèves de classes de **Sixième** à la **Terminale**. Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement pilotées par une fille et peuvent être accompagnées par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

Les équipes doivent présenter une innovation ou invention que les élèves aimeraient réaliser une fois diplômés d'une filière scientifique. Leur apport à la société, à l'environnement devra être clairement démontré lors du dépôt du projet.

Pour participer, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne, et l'illustrer avec le support avec lequel les élèves se sentent le plus à l'aise (diaporama, carte mentale, vidéo...).

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 € par participant, et des pass Unverscience donnant un accès illimité à la Cité de Sciences et au Palais de la Découverte. Les équipes gagnent aussi une couverture média des partenaires Science Factor et, depuis 2014, un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation.

► [Le règlement et les affiches.](#)





Formez-vous
à la réussite !
artisanatpaysdelaloire.fr



» L'école
change avec
le numérique »
#EcoleNumerique

L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

COLLÈGE LYCÉE, CFA APRÈS LE BAC ÉQUIPES ÉDUCATIVES PARENTS HANDICAP MÉTIER CAP VEP



RECHERCHE LIBRE



TÉLÉCHARGEMENT



RECHERCHE THÉMATIQUE

→ UN MÉTIER

→ UNE FORMATION

→ UN ÉTABLISSEMENT

→ UN LIEU D'INFORMATION

[Accueil](#) > [Pays de la Loire](#) > [Nantes](#) > [Actualités](#)

Rencontres Science Factor

le 7 mars 2017

Pays de la Loire - Nantes / publication : 5 janvier 2017

Dans le cadre de l'Initiative Science Factor, le 7 mars prochain aura lieu une journée de rencontres dans toute la France. L'objectif est de promouvoir les sciences et technologies auprès des jeunes, en particulier des jeunes filles. Ces rencontres prennent appui sur des animations scientifiques (visite guidée, atelier, démonstration) et un temps de discussion avec des étudiant-e-s et des professionnel-le-s, dont le cursus ou la carrière pourront inspirer les jeunes.



Deux évènements sont organisés dans l'académie de Nantes

Comité Femmes et Sciences 53 - CCSTI de Laval
École ESIEA, 38 rue des Docteurs Calmette et Guérin,
53000 Laval

Type d'activité : ateliers et démonstration

Horaires : 14h00-17h00

Capacité d'accueil : 30 places disponibles pour des lycéens

E-mma Nantes

École Epitech, 5 Rue d'Alger, 44000 Nantes

Type d'activité : atelier de code

Horaires : 2 ateliers d'une durée de 2h, à 13h30 et à 15h30

Capacité d'accueil : 50 places disponibles (25 élèves par atelier) pour des collégiens en troisième ou des lycéens

Inscriptions

<http://www.sciencefactor.fr/rencontres/index.php>

Ces manifestations seront maintenues si des établissements scolaires et/ou des professeurs s'inscrivent avant le 17 février

Occitanie

▪ **PRESSE REGIONALE**

- L'Indépendant – 20/03/2017
- L'Indépendant – 19/03/2017
- Made In Perpignan – 13/03/2017
- L'Indépendant – 05/03/2017
- Programme MIRO – 03/03/2017

▪ **RECTORAT**

- Académie de Montpellier – Réussite éducative – 26/02/2017

▪ **CRIJ**

- Académie Info Jeunesse Gard – 28/06/2016

▪ **ONISEP**

- ONISEP Languedoc-Roussillon - Informations métiers – 03/02/2017
- ONISEP Languedoc-Roussillon - Informations métiers – 27/06/2016



12°/21°



10°/17°



8°/15°

Perpignan

Narbonne

Carcassonne

Argelès

Céret

Lézignan

Pyrénées

Quillan

Agly

Castelnaudary

Limoux

Catalogne

Recherchez une commune



Rencontre avec les chercheurs du CERPT pour les lycéens

Le 20 mars à 10h00



9 / 10

PLEIN ÉCRAN

0 réaction

Tweeter

1

Envoyer

VOTRE CORRESPONDANT



Yves Castres

Email : yves.castres@orange.fr

Tel. : 06 87 04 81 49

Agence : Perpignan

Tautavel |

PRATIQUE

SACHEZ-LE

Exposition de peintures

Lumière et couleurs expose des oeuvres à l'occasion du festival "Tautavel en Musique" dans la galerie Moretti du palais des congrès jusqu'au 5 juin

MOTS-CLÉS

Tautavel



Science Factor, une initiative parrainée par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, a pour objectif de susciter des vocations dans les filières scientifiques et techniques chez les jeunes, et en particulier les jeunes filles. Elle comporte 2 volets : le concours, qui récompense le meilleur projet d'innovation utile que les collégiens et lycéens souhaitent développer, et une journée de rencontres organisée dans toute la France. Trois d'entre elles étaient programmées dans notre région: à Toulouse, Montpellier et au Centre Européen de Recherches Préhistoriques de Tautavel... Cette cinquième édition de « Science Factor » a permis à une centaine d'élèves du lycée Arago de découvrir en détail les multiples activités du CERPT. Des chercheurs du Centre ont ouvert les portes de leurs laboratoires pour présenter aux lycéens l'industrie lithique, la géologie, la faune ou l'anthropologie, d'autres ont animé des ateliers participatifs et ont fait des démonstrations scientifiques sur la découverte des insectes, l'observation du soleil, les pollens et animaux d'hier et d'aujourd'hui, les techniques du moulage... Deux conférences, l'une sur le cerveau, l'autre sur le thème « Que peuvent nous apprendre les sédiments océaniques sur les changements du climat? » et une discussion avec plusieurs chercheurs autour des métiers de la recherche et des exemples de parcours scientifiques et techniques, ont complété cette journée. Des vocations de chercheurs sont peut-être nées à l'occasion de ces rencontres entre professionnels et lycéens...Y.C

1

Tweeter

« Science Factor » fait naître des vocations

Le 19 mars à 21h26



3 / 6

PLEIN ÉCRAN

La faune préhistorique présentée aux lycéens

Science Factor, une initiative parrainée par le ministère de l'Éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche a pour objectif de susciter des

0 réaction

Recommander 0

Tweeter

G+1 0

Envoyer

MOTS-CLÉS

• Tautavel

Jeux & Invitations
Gagnez de nombreux cadeaux!
CLIQUEZ ICI

Challenge courses pédestres hors-stade PO & Aude

VOTRE CORRESPONDANT



Yves Castres

Email : yves.castres@orange.fr

Tel. : 06 87 04 81 49

Agence : Perpignan

Tautavel |

PRATIQUE

SACHEZ-LE

Exposition de peintures

Lumière et couleurs expose des œuvres à l'occasion du festival "Tautavel en Musique" dans la galerie Moretti du palais des congrès jusqu'au 5 juin



Les lycéens d'Arago, futurs chercheurs de la Caune de l'Arago ?

13 mars 2017 Rédaction

C'est dans le cadre des journées Science Factor et du dispositif « Avenir Formation » qu'une centaine d'élèves de seconde du Lycée Arago est venue à la rencontre des chercheurs du **Centre Européen de Recherches Préhistoriques de Tautavel** (CERPT).

♦ Entre découverte et curiosité

Les élèves ont découvert l'envers du décor, les laboratoires, les réserves du CERPT. Les chercheurs ont chacun tenté de transmettre leur passion de la minutie, de l'exploration, de la recherche, chacun dans son domaine, la faune et l'anthropologie, les industries lithiques ou le moulage. Mais aussi les moyens scientifiques pour étudier les nombreux échantillons découverts pas les fouilleurs de la Caune de l'Arago durant la saison estivale. Relire notre article sur [la journée d'une fouilleur](#).

Au quotidien, les chercheurs travaillent en collaboration avec l'éducation nationale. Visitez la page officielle du [Service éducatif de Tautavel](#).

♦ La recherche, une passion

Les chercheurs de Tautavel ont donné de leur temps pour raconter leur parcours, les différents chemins qui les ont conduit à devenir paléanthropologues, paléontologues spécialistes des chevaux ou des grands carnivores, mais aussi, à étudier l'évolution des comportements des hommes préhistoriques. Une multitude de domaines : la géologie, la biologie, les sciences naturelles mais aussi l'histoire de l'art peuvent conduire à l'étude de la préhistoire. Une filière qu'ils ont embrassé par passion malgré des études longue et les débouchés aléatoires.



Les spécialistes ont raconté leur quotidien. « Concrètement, on observe des os et on essaye de les faire parler. Nous essayons de comprendre la musculature, le comportement, le déplacement, l'activité de l'espèce en fonction de la forme des os trouvés lors des campagnes de fouille. Car même si notre travail est assez éloigné de celui d'Indiana Jones, il existe une composante importante de travail sur le terrain. Un travail qui permet d'acquérir les données que nous travaillons ensuite en laboratoire. Notre premier travail est un travail descriptif »

Pourquoi le travail sur le passé vous intéresse-t-il ?, interrogeait l'un des jeunes. « Parce que c'est important de savoir comment tu es arrivé là. Aujourd'hui l'Homme s'est grandement affranchi de son environnement naturel et nos recherches nous aident à comprendre comment ».



Anne Marie Moigne – Maître de conférence Archéozoologie et Paléoclimatique



Moment d'échanges avec les chercheurs



Ateliers participatifs



« ILS ... PAR MIP » ▾

« ILS ... SE DÉVOIENT »

« ILS ... EN IMAGES »

« ILS ... EN HUMOUR »

CONTACT



♦ **Science factor** – Les filles aussi

Le 8 mars, journée internationale du droit des femmes, qu'en pensent Marion, Clara ou Lise ? *« Même si au niveau du marché de travail c'est plus difficile, c'est très important de rappeler que nous existons, et que nous comptons nous faire une place quitte à nous imposer ! »*

... *« les femmes se sont battues pour leur droits, mais qu'aujourd'hui c'est plus facile, même s'il y a des gens qui veulent nous enlever nos droits »*

... Science factor *« a été créé pour donner envie aux filles de faire des études scientifiques, les droits entre filles et garçons devraient être égaux et nous ne devrions nous interdire aucune carrière y compris au niveau scientifique ! »*

Trois jeunes filles, avocates, médecins ou futurs chercheurs, qui construiront simplement leur avenir, seulement en fonction de leur souhait de carrière. Fille ou garçon, seul compte la volonté de se réaliser dans le métier de son choix. Petite référence à la conférence sur le cerveau tenue par Gaëtan en début de journée. La bosse des maths, expression née de la pseudo-science du XIXème siècle n'existe pas. Nous sommes toutes aussi douées face aux mathématiques, que la littérature, la poésie ou la paléontologie.



Marion en seconde BachiBach au Lycée Arago



Clara au Lycée Arago

Les jeunes créent leur avenir avec "Science Factor"

Le 05 mars à 15h00

L'imagination, l'ingéniosité et le futur sont au cœur de la cinquième édition de Science Factor. Une Journée Nationale de rencontre et de découverte est organisée, le mardi 7 mars, à Paris au Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et en région dans 22 villes et 27 centres de recherches, pour permettre aux jeunes de se projeter dans le futur, d'échanger directement avec des professionnels des sciences et technologies au parcours exemplaires (du public et du privé), d'imaginer les métiers de demain, de pénétrer pour la première fois dans des centres de recherche et d'innovation, et des organismes de formation. L'ingéniosité des jeunes sera également récompensée... Lors de cette journée nationale, seront remis, au Ministère à Paris, des Prix qui distinguent les trois meilleurs « projets scientifiques d'innovation citoyenne », imaginés par des collégiens et des lycéens (détail des projets disponibles sur demande). Le mardi 7 mars, Science Factor offre, à une centaine de collégiens et lycéens, l'opportunité exceptionnelle de pénétrer au cœur du Centre Européen de Recherches Préhistoriques de Tautavel qui leur ouvrira ses portes, de 13 h 30 à 17 h 00. Ces jeunes pourront ainsi découvrir, sur un forum animé par des spécialistes, des métiers scientifiques et techniques originaux, entrer dans des laboratoires de recherches sur la Préhistoire, participer à des rencontres avec un chercheur ou une chercheuse et visiter des lieux de recherche insolites...

0 réaction

 Recommander 17

 Tweeter

 2

 Envoyer

MOTS-CLÉS

Tautavel



VOTRE CORRESPONDANT



Yves Castres

Email : yves.castres@orange.fr

Tel. : 06 87 04 81 49

Agence : Perpignan

Tautavel |

PRATIQUE

SACHEZ-LE

Exposition de peintures

Lumière et couleurs expose des oeuvres à l'occasion du festival "Tautavel en Musique" dans la galerie Moretti du palais des congrès jusqu'au 5 juin

Grâce à votre abonnement à L'Indépendant



TAUTAVEL

Science Factor au Musée

3 mars 2017 à 11:32

L'imagination, l'ingéniosité et le futur sont au cœur de la cinquième édition de Science Factor où les jeunes créent leur avenir dans les sciences et l'innovation.... Organisé par Global Contact avec le parrainage du Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Science Factor a pour objectif d'encourager les collégiens-ne-s et lycéen-ne-s vers ces filières d'avenir, les sciences, les technologies, et l'innovation.

Ce mardi 7 mars, Science Factor offre aux élèves l'opportunité exceptionnelle de pénétrer au cœur du Centre Européen de Recherches Préhistoriques de Tautavel qui ouvrira ses portes à une centaine de jeunes. Ces derniers pourront ainsi découvrir sur un forum animé par des spécialistes, des métiers scientifiques et techniques originaux, entrer dans des laboratoires de recherches sur la Préhistoire, participer à des rencontres avec un chercheur ou une chercheuse, visiter des lieux de recherche insolites...

Teaser Science Factor 2016/2017



Musée de Préhistoire de Tautavel : Avenue Léon-Jean-Grégory à Tautavel. Ouvert 7j/7 de 10H-12H30 et 14H-18H. A partir de 14 Ans : 8€ De 7 à 14 Ans : 4€ Gratuit pour les moins de 7 Ans.

<http://450000ans.com>



Région académique
OCCITANIE



ac-montpellier.fr

Entrez votre recherche ici

OK

Retrouvez toute l'information sur le site education.gouv.fr



ACADÉMIE

DE L'ÉCOLE AU SUPÉRIEUR

RÉUSSITE ÉDUCATIVE

ORIENTATION

EXAMENS

RECRUTEMENT

Accueil > Réussite éducative > Ouverture au monde > Promotion des sciences et technologie - Formation aéronautique > S'orienter vers les métiers scientifiques et technologiques > Parcours Avenir, les métiers en lien avec les sciences et la technologie

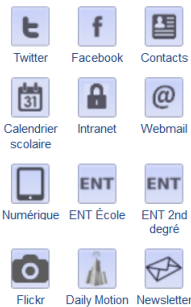
Parcours Avenir, les métiers en lien avec les sciences et la technologie

PARTAGER CET ARTICLE



IMPRIMER | A+ / A-

ACCÈS DIRECT



Initiative Science Factor à Montpellier

26/02/2017

Science Factor dans le cadre de ses rencontres nationales propose le 7 mars 2017 de 15h30 à 17h30 des animations scientifiques et des rencontres avec des professionnel.les et des étudiant.es, avec témoignages de parcours axées sur les métiers du numérique à EPITECH Montpellier.

■ Présentation Science Factor

Science Factor est une campagne nationale conduite avec le parrainage du Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et l'implication d'acteurs clés du secteur public, privé et associatif qui a un objectif essentiel : donner envie aux collégien-ne-s et lycéen-ne-s de s'orienter vers des métiers d'avenir dans le high-tech, les sciences, les techniques.

Science Factor comprend deux volets :

- d'une part un concours qui met en lumière des projets d'innovation citoyenne déposés par des collégien-ne-s et lycéen-ne-s en France et à l'étranger,
- et d'autre part une journée de rencontres nationales au cours de laquelle les élèves ont l'opportunité de pénétrer au cœur d'universités, de centres de recherche et d'innovation en France et de rencontrer et échanger directement avec des étudiant-e-s, des professionnel-le-s et des chercheurs dont la carrière, le caractère ou la volonté ont pour finalité d'inspirer les jeunes.

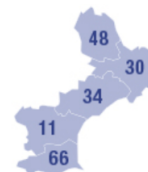
▶ [Cliquer ici pour accéder au lien d'inscription et d'information sur cet événement](#)

Mise à jour : mars 2017.

PARTAGER CET ARTICLE



CARTOGRAPHIE DES DSDEN DE L'ACADÉMIE





L'INFORMATION JEUNESSE DANS LE GARD

CYBER INFOS JEUNES GARD

CENTRE RÉGIONAL INFORMATION JEUNESSE LANGUEDOC-ROUSSILLON 

A propos du CRUJ LR Le réseau Information Jeunesse Contact

Recherche 

MON QUOTIDIEN ▾ MES DROITS ▾ MON ENGAGEMENT ▾ MON AVENIR ▾ MES LOISIRS ▾

[Cyber Infos Jeunes Gard](#) » [A la une](#) » Science Factor prépare sa 5ème édition à partir de septembre 2016 !

► GARD.FR

Science Factor prépare sa 5ème édition à partir de septembre 2016 !

(Mis à jour le 28 juin 2016)

Nous sommes heureux de vous informer du lancement en Septembre prochain de la 5ème édition de Science Factor !

Science Factor est une initiative parrainée par le Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche afin de susciter des vocations dans les filières scientifiques chez les collégien-ne-s et lycéen-ne-s. Cette année, nous prendrons appui sur des partenariats élargis avec des médias (notamment TF1, RTL et Usine Nouvelle, sans oublier Phosphore et Futura Science) qui rejoignent le jury et contribueront à renforcer l'accompagnement des projets lauréats.

Le concours sera ouvert du 7 septembre au 31 décembre 2016, aux élèves et de la 6ème à la Terminale. Pour rappel, il est demandé aux élèves (en équipe de 2 à 4 personnes) de présenter un projet d'innovation citoyenne (utile aux autres, à la collectivité ou à l'environnement) sur un formulaire qui sera accessible à partir de septembre sur Facebook ou notre site web, et de le compléter par une présentation vidéo.

L'équipe présentera son projet devant notre jury présidé auquel l'ensemble des partenaires et des représentants Nationales, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Les deux équipes gagnantes désignées par le jury remportent 1000€ de cadeaux, et gagnent avec leur établissement une présentation de leur projet.

Pour plus de renseignements, rendez-vous sur : www.sciencefactor.fr !

Télécharger [l'affiche au format PDF](#) !

► LE RÉSEAU IJ GARDOIS







L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

COLLÈGE LYCÉE, CFA APRÈS LE BAC ÉQUIPES ÉDUCATIVES PARENTS HANDICAP MÉTIER CAP V

RECHERCHE LIBRE OK TÉLÉCHARGEMENT GUIDES

RECHERCHE THÉMATIQUE
 → UN MÉTIER → UNE FORMATION → UN ÉTABLISSEMENT → UN LIEU D'INFORMATION

Accueil > Occitanie > Montpellier > Informations métiers > Découvrir les secteurs professionnels

Science Factor, une journée de rencontres en région

Languedoc-Roussillon - Montpellier / publication : 3 février 2017

Dans le cadre du concours Science Factor, une journée de rencontres et de découvertes est organisée en région Occitanie le 7 mars prochain.



5^e ÉDITION 7 mars 2017
 RENCONTRES
 NATIONALES
 #SCFA2016

Le concours Science factor, relancé en septembre dernier pour la 5^e année consécutive (<http://www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Occitanie/Montpellier/Informations-metiers/Decouvrir-les-secteurs-professionnels/Science-Factor-pour-susciter-les-vocations-scientifiques>) a arrêté la programmation de sa journée de rencontres et de découvertes organisée le 7 mars prochain à travers les régions de France.

Pour rappel, **le concours Science Factor comprend deux volets** :

- d'une part un concours qui met en lumière des projets d'innovation citoyenne déposés par des collégien/nes et lycéen/nes en France et à l'étranger,
- et d'autre part une journée de rencontres et de découverte en région au cours de laquelle les élèves ont l'opportunité de pénétrer au cœur d'universités, de centres de recherche et d'innovation en France et de rencontrer et échanger directement avec des étudiant/es, des professionnel/les et des chercheurs dont la carrière, le caractère ou la volonté ont pour finalité d'inspirer les jeunes.

Trois sites ont ainsi décidé d'ouvrir leurs portes aux élèves du secondaire de la région. Basée à Toulouse et Montpellier, l'association E-mma de l'école Epitech, qui a pour but de promouvoir la mixité à l'école et plus largement dans les métiers du numérique, propose une initiation au langage de programmation. Deux ateliers de 2h (à 13h30 et à 15h30) vont ainsi être mis en place pour des groupes de 25 élèves. Ils seront encadrés par l'équipe E-mma IT, des étudiant/es Epitech et membres de l'association à destination des élèves de troisièmes ou des lycéen/nes.

Enfin, à Tautavel dans les Pyrénées-Orientales, les élèves auront l'opportunité de pénétrer au cœur du Centre Européen de Recherches Préhistoriques qui ouvrira ses portes de 13h30 à 17h30 à une centaine de jeunes. Ces derniers pourront ainsi découvrir sur un forum animé par des spécialistes des métiers scientifiques et techniques originaux, entrer dans des laboratoires de recherches sur la Préhistoire, participer à des « rencontres avec un chercheur, une chercheuse », visiter des lieux de recherche insolites...





L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

AU COLLÈGE AU LYCÉE, AU CFA APRÈS LE BAC MÉTIER EMPLOI HANDICAP ÉQUIPES ÉDUCATIVES

RECHERCHE LIBRE OK TÉLÉCHARGEMENT GUIDES

RECHERCHE THÉMATIQUE
 → UN MÉTIER → UNE FORMATION → UN ÉTABLISSEMENT → UN LIEU D'INFORMATION

Accueil > Languedoc-Roussillon > Informations métiers > Découvrir les secteurs professionnels

Science Factor, pour susciter les vocations scientifiques

Languedoc-Roussillon / publication : 27 juin 2016

La 5e édition du concours Science Factor, dont l'objectif est de stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers d'avenir que sont les métiers scientifiques et techniques, sera ouverte du 7 septembre au 31 décembre 2016.



Le concours Science Factor est organisé par Global Contact, avec le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et Universcience ; il propose à des élèves de la 6e à la terminale de présenter une innovation ou invention citoyenne - utile aux autres, à la collectivité ou à l'environnement - qu'elles ou qu'ils aimeraient réaliser une fois diplômés/ées d'une filière scientifique. Les équipes candidates, constituées de **2 à 4 jeunes et obligatoirement pilotées par une fille**, peuvent être épaulées par des étudiants/es ou des professionnels/les issus des filières scientifiques et techniques.

Pour participer, celles-ci devront compléter un questionnaire accessible en ligne dès septembre sur le site internet du concours <http://sciencefactor.fr/#1> ou la page Facebook dédiée (<https://www.facebook.com/sciencefactor/>), et l'illustrer avec le support de leur choix (powerpoint, vidéo...).

Chaque équipe gagnante remportera des chèques cadeaux de 250 € par participant/e, des pass Universcience donnant un accès illimité à la Cité de Sciences et au Palais de la Découverte, une couverture média des partenaires Science Factor et un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation.

Une journée nationale de rencontres et de découvertes

Dans le cadre de ce concours, Science Factor organise chaque année dans toutes les régions de France une Journée de rencontres et de découvertes ; une opportunité exceptionnelle pour les élèves de pénétrer au cœur de différents centres de recherche et d'innovation en France et de rencontrer et échanger directement avec des personnalités représentatives (en majorité féminine) dont la carrière, le caractère ou la volonté sauront inspirer les jeunes. Les jeunes participants/es de l'académie de Montpellier ont ainsi eu la chance, lors de l'édition 2015-2016, de découvrir le **Centre européen de recherches préhistoriques de Tautavel**. La programmation en région de cette journée de rencontres prévue en février 2017 vous sera communiquée dans les mois à venir. Le Prix Science Factor sera remis à cette occasion au Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Pays-de-la-Loire

- **CRIJ**
 - CRIJ Pays de la Loire – 04/11/2016

- **ONISEP**
 - ONISEP Pays de la Loire – Actualités - 07/03/2017
 - ONISEP Pays de la Loire – 15/09/2016

- **CCSTI**
 - Terre des Sciences – Découverte professionnelle
 - CCSTI Laval - Concours

Je vis en Pays de la Loire

À QUOI AI-JE DROIT ?

Accueil > Actualités > Collégiens, lycéens : participez au Prix Science Factor

COLLÉGIENS, LYCÉENS : PARTICIPEZ AU PRIX SCIENCE FACTOR

Mis à jour le 04/11/2016

ACTUALITÉ

Vous avez une idée innovante et citoyenne ? Par équipes, proposez votre projet avant le 31 décembre pour le Prix Science Factor !

Les élèves de la sixième à la terminale sont invités à proposer des **idées et projets scientifiques ou techniques innovants**, utiles à la société ou à l'environnement, en participant au Prix Sciences Factor. Par équipe entre 2 et 4 pilotée par une fille, présentez votre invention en réalisant une **vidéo** et remplissez le [formulaire de candidature](#) avant le **31 décembre**. Il doit s'agir d'une innovation ou d'une invention que les élèves aimeraient réaliser une fois diplômés d'une filière scientifique.



Vous pouvez vous faire accompagner par des étudiants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques. Parlez-en à votre professeur de sciences !

A gagner : des chèques cadeaux et des pass pour Universcience, la Cité des Sciences, le Palais de la Découverte.

Plus d'infos :

- découvrez les [projets présentés l'an dernier](#)
- trouvez des pistes de projets grâce aux [fiches pratiques](#)
- toutes les infos sur le concours : sciencefactor.fr

Partager :





L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

COLLÈGE

LYCÉE, CFA

APRÈS LE BAC

ÉQUIPES ÉDUCATIVES

PARENTS

HANDICAP

MÉTIER

CAP VEI



RECHERCHE LIBRE



TÉLÉCHARGEMENT



RECHERCHE THÉMATIQUE

→ UN MÉTIER

→ UNE FORMATION

→ UN ÉTABLISSEMENT

→ UN LIEU D'INFORMATION

[Accueil](#) > [Pays de la Loire](#) > [Nantes](#) > [Actualités](#)

Rencontres Science Factor

le 7 mars 2017

Pays de la Loire - Nantes / publication : 5 janvier 2017

Dans le cadre de l'initiative Science Factor, le 7 mars prochain aura lieu une journée de rencontres dans toute la France. L'objectif est de promouvoir les sciences et technologies auprès des jeunes, en particulier des jeunes filles. Ces rencontres prennent appui sur des animations scientifiques (visite guidée, atelier, démonstration) et un temps de discussion avec des étudiant-e-s et des professionnel-le-s, dont le cursus ou la carrière pourront inspirer les jeunes.



Deux évènements sont organisés dans l'académie de Nantes

Comité Femmes et Sciences 53 - CCSTI de Laval
École ESIEA, 38 rue des Docteurs Calmette et Guérin,
53000 Laval

Type d'activité : ateliers et démonstration

Horaires : 14h00-17h00

Capacité d'accueil : 30 places disponibles pour des lycéens

E-mma Nantes

École Epitech, 5 Rue d'Alger, 44000 Nantes

Type d'activité : atelier de code

Horaires : 2 ateliers d'une durée de 2h, à 13h30 et à 15h30

Capacité d'accueil : 50 places disponibles (25 élèves par atelier) pour des collégiens en troisième ou des lycéens

Inscriptions

<http://www.sciencefactor.fr/rencontres/index.php>

Ces manifestations seront maintenues si des établissements scolaires et/ou des professeurs s'inscrivent avant le 17 février





L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

[AU COLLÈGE](#)
[AU LYCÉE, AU CFA](#)
[APRÈS LE BAC](#)
[MÉTIER](#)
[EMPLOI](#)
[HANDICAP](#)
[ÉQUIPES ÉDUCATIVES](#)

 RECHERCHE LIBRE   TÉLÉCHARGEMENT  GUIDES

 RECHERCHE THÉMATIQUE
 → UN MÉTIER → UNE FORMATION → UN ÉTABLISSEMENT → UN LIEU D'INFORMATION

[Accueil](#) > [Pays de la Loire](#) > [Actualités](#)

5e édition du concours Science Factor 2016-2017

ouvert du 7 septembre au 31 décembre 2016

Pays de la Loire / publication : 15 septembre 2016

Parrainé par le Ministère de l'Éducation nationale de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Science Factor a pour objectif de susciter ou de confirmer des vocations dans les domaines scientifiques et techniques. Par équipe de 4 élèves maximum, participez à la création d'un projet innovant dans une démarche de développement durable.



**PARTICIPE
AU CONCOURS
SCIENCE FACTOR**
et révèle un potentiel
que tu n'imaginais pas !

Le concours est ouvert du 7 septembre au 31 décembre 2016, aux élèves de la 6e à la Terminale.

Il est demandé aux élèves (en équipe de 2 à 4 personnes pilotées par une fille) de présenter un projet d'innovation citoyenne (utile aux autres, à la collectivité ou à l'environnement) sur un formulaire qui sera accessible à partir de septembre sur Facebook ou le site web, et de le compléter par une présentation vidéo.

Nouveautés 2016-2017

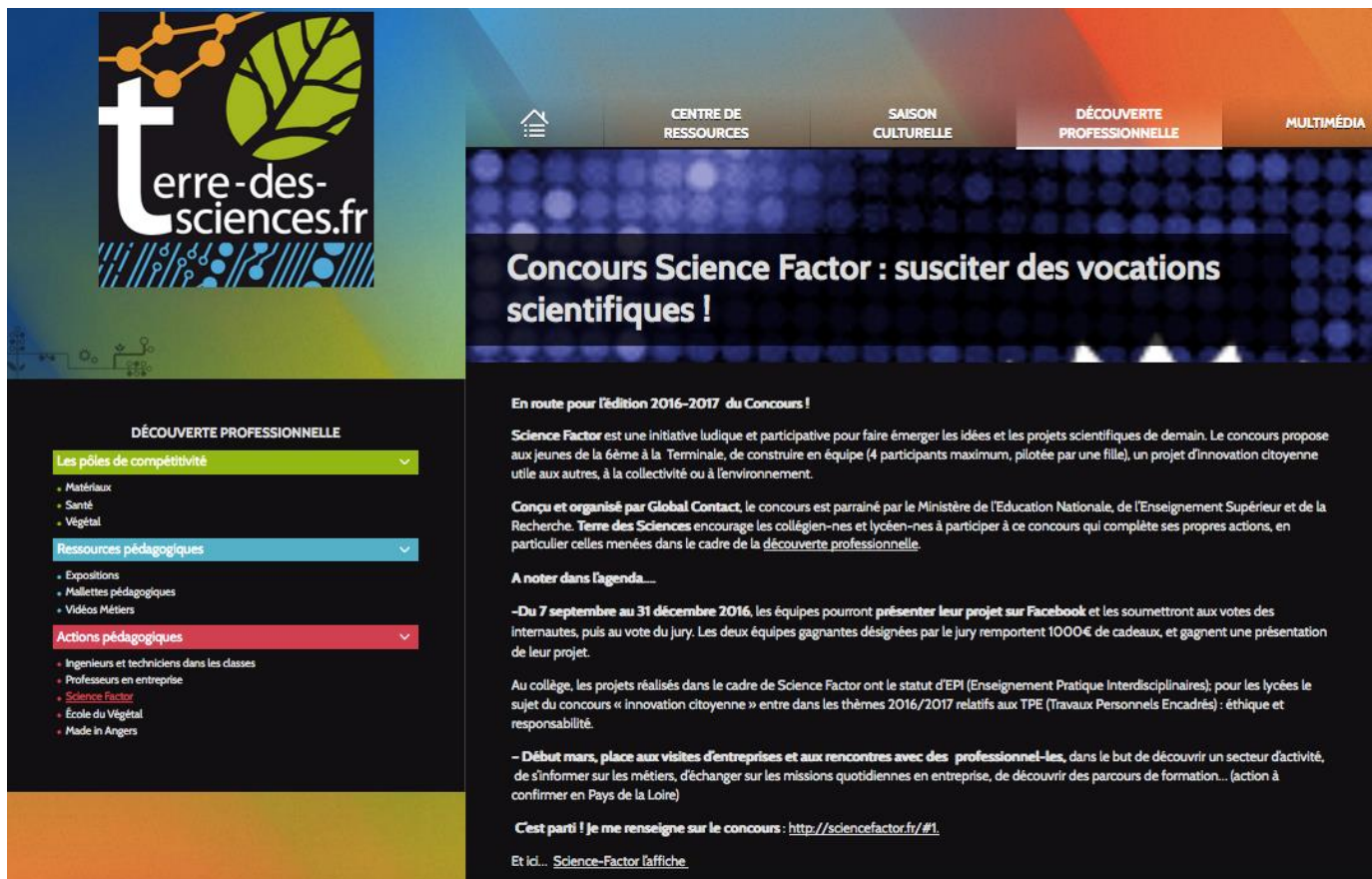
- > pour les collégiens, le projet réalisé entre dans le cadre de l'EPI (Enseignement Pratique Interdisciplinaires) "Sciences, technologies et société"
- > pour les lycéens, le sujet du concours "innovation citoyenne" entre dans le thème "Ethique et responsabilité" des TPE (Travaux Personnels Encadrés)

Déroulement du concours

L'équipe présentera son projet devant un jury représentatif des partenaires du concours et du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Un tutoriel détaillé est mis à la disposition des enseignants pour les accompagner sur le site internet : <http://www.sciencefactor.fr>

Attention, pour être sélectionné et pour que votre projet soit proposé au jury, un vote sera organisé auprès des internautes. Présentez donc un projet clair et complet !

Les deux équipes gagnantes désignées par le jury remportent 1000€ de cadeaux, et gagnent avec leur établissement une présentation de leur projet (les derniers articles parus dans le magazine Phosphore sont disponibles en ligne : <http://www.scoop.it/t/science-factor-2014-2015>).



terre-des-sciences.fr

Navigation: CENTRE DE RESSOURCES | SAISON CULTURELLE | **DÉCOUVERTE PROFESSIONNELLE** | MULTIMÉDIA

Concours Science Factor : susciter des vocations scientifiques !

En route pour l'édition 2016-2017 du Concours !

Science Factor est une initiative ludique et participative pour faire émerger les idées et les projets scientifiques de demain. Le concours propose aux jeunes de la 6^{ème} à la Terminale, de construire en équipe (4 participants maximum, pilotée par une fille), un projet d'innovation citoyenne utile aux autres, à la collectivité ou à l'environnement.

Conçu et organisé par Global Contact, le concours est parrainé par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Terre des Sciences encourage les collégien-nes et lycéen-nes à participer à ce concours qui complète ses propres actions, en particulier celles menées dans le cadre de la découverte professionnelle.

A noter dans l'agenda...

- Du 7 septembre au 31 décembre 2016, les équipes pourront présenter leur projet sur Facebook et les soumettront aux votes des internautes, puis au vote du jury. Les deux équipes gagnantes désignées par le jury remportent 1000€ de cadeaux, et gagnent une présentation de leur projet.

Au collège, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor ont le statut d'EPI (Enseignement Pratique Interdisciplinaires); pour les lycées le sujet du concours « innovation citoyenne » entre dans les thèmes 2016/2017 relatifs aux TPE (Travaux Personnels Encadrés) : éthique et responsabilité.

- Début mars, place aux visites d'entreprises et aux rencontres avec des professionnel-les, dans le but de découvrir un secteur d'activité, de s'informer sur les métiers, d'échanger sur les missions quotidiennes en entreprise, de découvrir des parcours de formation... (action à confirmer en Pays de la Loire)

C'est parti ! Je me renseigne sur le concours : <http://sciencefactor.fr/#1>.

Et id... [Science-Factor l'affiche](#).

DÉCOUVERTE PROFESSIONNELLE

- Les pôles de compétitivité
 - Matériaux
 - Santé
 - Végétal
- Ressources pédagogiques
 - Expositions
 - Mallettes pédagogiques
 - Vidéos Métiers
- Actions pédagogiques
 - Ingenieurs et techniciens dans les classes
 - Professeurs en entreprise
 - Science Factor
 - École du Végétal
 - Made in Angers



CCSTI

Centre de Culture Scientifique,
Technique et Industrielle de LAVAL

[AGENDA](#)
[FEMMES ET SCIENCES](#)
[ÉVÉNEMENTS](#)
[LES RESSOURCES](#)
[QUI SOMMES-NOUS ?](#)

[Accueil](#) | [Concours](#) |

CONCOURS



Participez au concours Science Factor !

Cette initiative, parrainée par le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et l'Universcience, a pour but de susciter des vocations dans les filières scientifiques chez les collégien-ne-s et lycéen-ne-s.

Le concours sera ouvert du 7 septembre au 31 décembre 2016. Pour participer, il sera demandé aux jeunes de compléter un formulaire sur **Facebook** ou sur le site de **Science Factor** qui décrit le produit ou le service qu'ils rêvent d'inventer. La cheffe d'équipe présentera le projet devant un jury. Les deux équipes gagnantes remporteront 1000€ de cadeaux et, avec leur établissement, une présentation de

leur projet dans le magazine Phosphore.

Pour les collèges, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor nécessitant une approche interdisciplinaire dans les domaines des sciences, des technologies et de la société ont le statut d'EPI (Enseignements Pratiques Interdisciplinaires).

Pour les lycées, le sujet du concours « innovation citoyenne » entre dans les thèmes 2016/2017 relatifs aux TPE (Travaux Personnels Encadrés) : éthique et responsabilité.



Rechercher

Retrouvez-nous sur
Facebook !



Centre de culture s... ★

[Agrandir le plan](#)



Provence-Alpes- Côte-d'Azur

- **PRESSE REGIONALE & AUDIOVISUEL / RADIO**
 - France 3 – JT 19/20 Côte d'Azur – 07/03/2017

- **RECTORAT**
 - Académie de Nice – Action éducative – L'égalité des chances

- **ONISEP**
 - ONISEP PACA Aix-Marseille – 01/09/2016

🏠 / PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR / ÉMISSIONS / JT 19/20 Côte d'Azur



Toute l'actualité de la région Côte d'Azur.

**Suivez votre journal en direct sur Pluzz tous les jours à 19h
et retrouvez les dernières éditions en podcast**



ac-nice.fr

Entrez votre recherche ici

OK

Retrouvez toute l'information sur le site education.gouv.fr



ACADEMIE

ECOLE, COLLEGE, LYCEE

ORIENTATION-FORMATION

EXAMENS ET CONCOURS

ACTION EDUCATIVE

EN CE MOMENT

Rentrée 2016

Bac 2016

Ecole Numérique

Accueil > Action éducative > L'égalité des chances

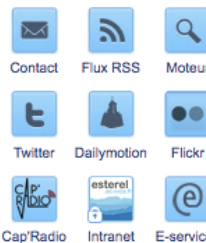
L'égalité des chances

PARTAGER CETTE PAGE



IMPRIMER | A+ / A-

S'INFORMER,
RECHERCHER, NOUS
CONTACTER



Egalité filles - garçons : Les dispositifs nationaux et régionaux

La mise en place effective de l'égalité entre les filles et les garçons passe par des dispositifs nationaux et régionaux reconduits chaque année permettant aux établissements de l'académie d'oeuvrer concrètement à l'égalité entre les filles et les garçons.

Les dispositifs nationaux

Science Factor



Le Prix « Science Factor », présidé par Claudie Haigueré, est une initiative ludique et participative pour faire émerger les idées et les projets scientifiques de demain à destination des collégien-ne-s et lycéen-ne-s. « Science Factor » propose aux jeunes (de la 6ème à la Terminale) de construire en équipe (4 participants maximum, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.

La 5ème édition 2015-2016 se déroulera du 28 septembre 2015 à mars 2016

> [Consulter le site du concours](#)



Événement

Science Factor revient pour sa 5e édition

Paca - Aix-Marseille / publication : 1er septembre 2016

Science Factor est un concours parrainé par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche afin de susciter des vocations dans les filières scientifiques chez les collégien-ne-s et lycéen-ne-s.



Le concours sera ouvert du **7 septembre au 31 décembre 2016**, aux élèves et de la 6ème à la Terminale. Pour mémoire il est demandé aux élèves (en équipe de 2 à 4 personnes pilotées par une fille) de présenter un projet d'innovation citoyenne (utile aux autres, à la collectivité ou à l'environnement) sur un formulaire qui sera accessible à partir de septembre sur Facebook ou notre site web, et de le compléter par une présentation vidéo.

De nouveaux partenaires

Cette année nous prendrons appui sur des partenariats élargis avec des médias (TF1, RTL et Usine Nouvelle nous rejoignent aux côtés de Phosphore et Futura Science) qui rejoignent notre jury et contribueront à renforcer l'accompagnement des projets lauréats

Nouveautés 2016/2017

Pour les collèges, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor nécessitant une approche interdisciplinaires dans le domaine des sciences, technologies et société ont le statut d'EPI (Enseignement Pratique Interdisciplinaires); pour les lycées le sujet du concours "innovation citoyenne" entre dans les thèmes 2016/2017 relatifs aux TPE (Travaux Personnels Encadrés) : éthique et responsabilité.

Déroulement du concours

L'équipe présentera son projet devant notre jury présidé auquel l'ensemble des partenaires et des représentants Nationales, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. **Un tutoriel détaillé sera mis à la disposition des enseignants pour les accompagner sur notre site internet : <http://www.sciencefactor.fr> fin août.**

Les **deux équipes gagnantes** désignées par le jury **remportent 1000€** de cadeaux, et gagnent **avec leur établissement une présentation de leur projet** (les derniers articles parus dans le magazine Phosphore sont disponibles en ligne : <http://www.scoop.it/t/science-factor-2014-2015>).



VIENT DE PARAÎTRE



- ➔ LIBRAIRIE
- ➔ ONISEP TV
- ➔ MON ORIENTATION EN LIGNE
- ➔ MA SECONDE CHANCE

S'INFORMER

SUR LES FILIÈRES

- Ⓜ SPORT : STAPS OU PAS ?
- Ⓛ MA VOIE LITTÉRAIRE
- Ⓢc MA VOIE SCIENTIFIQUE
- ⓔc MA VOIE ÉCONOMIQUE
- ➔ MA VOIE PRO
- ➔ MA VOIE PRO EUROPE

ÉLARGIR SES HORIZONS

PROFESSIONNELS

- ➔ LES CORDÉES DE LA RÉUSSITE
- ➔ OBJECTIF ÉGALITÉ
- ➔ FLASH MÉTIERS
- ➔ MON INDUSTRIE
- ➔ MON STAGE EN LIGNE
- ➔ LES INDUSTRIES DE SANTÉ (IMFIS)

POUR

LES PROFESSIONNELS

- ➔ NOS PARTENAIRES

Réseaux sociaux

- **Twitter (270)**
- **Facebook (51)**



Le Havre @LH_LeHavre · 23 h

☀️ Des graines de génies 💡 Les jeunes lauréats Havrais du concours **Science Factor** ont été reçu par @EPhilippe_LH ☀️



trotel @KidsfromLH · 13 h

Vive le havre et vive **Science Factor** qui aide les collégiens a développer leurs idées @ScienceFactor @LH_LeHavre

Science Factor @ScienceFactor

Alors que le Havre fête ses #500ans, les lauréats 2015 et 2017 de @ScienceFactor ont été reçus par M. le Maire @EPhilippe_LH ! @LH_LeHavre twitter.com/KidsfromLH/sta...



Edouard Philippe a retweeté



trotel @KidsfromLH · 30 mars

Bravo aux 4 Watt Else, une jeune équipe pleine de talent made in Le Havre @EPhilippe_LH @LH_LeHavre @ScienceFactor @ENGIEgroup



Les Grosses Têtes @GrossesTetesRTL

Des collégiens ont mis au point un prototype qui transforme le bruit en électricité
bit.ly/2oyALpd
#LesGrossesTetes #RTL



trotel @KidsfromLH · 13 h
Alors Mr le maire satisfait de cette application? @ScienceFactor @EPhilippe_LH

lolo27100 @laurent27100
En réponse à @KidsfromLH @ScienceFactor et 3 autres
Sa donne quoi après un teste mr le maire ? ;)



Edouard Philippe a retweeté



trotel @KidsfromLH · 24 avr.
Edouard Philippe teste la borne des kids from LH @ScienceFactor @EPITA @LH_LeHavre @EPhilippe_LH 🍴🍷



Edouard Philippe



trotel @KidsfromLH · 24 avr.
Un très bon moment avec Mr Philippe pour les lauréats de **science factor** reçus à l'Hotel de ville @ScienceFactor @EPhilippe_LH @LH_LeHavre





Femmes @AGi_Femmes · 17 avr.

Science Factor, quand les filles ouvrent la route du progrès via [@dlancel](#)
[@ScienceFactor](#) [@Webzh_Zone](#) [@BFNNantes](#)



Science Factor, quand les filles ouvrent la route ...

Cette campagne nationale tente de donner envie aux jeunes, et notamment aux filles, de se lancer dans les métiers d'avenir de la science et des nouvelles techno...
[agilience.com](#)



Stéphane Pallez @stephane_pallez · 17 avr.

Un objectif majeur pour l'économie et la société de demain ! Merci
[@ScienceFactor](#)



GrandesEcolesFeminin @GEFeminin

.@ScienceFactor lance une campagne nationale pour que les filles s'engagent dans les carrières scientifiques
[buff.ly/2peBGiu](#)



trotel @KidsfromLH · 17 avr.

une équipe composée uniquement de filles en 5eme du collège jean moulin au Havre
[@EPhilippe_LH](#) [@ScienceFactor](#) [@LH_LeHavre](#)



GrandesEcolesFeminin @GEFeminin

.@ScienceFactor lance une campagne nationale pour que les filles s'engagent dans les carrières scientifiques
[buff.ly/2peBGiu](#)



GrandesEcolesFeminin @GEFeminin · 17 avr.

.@ScienceFactor lance une campagne nationale pour que les filles s'engagent dans les carrières scientifiques
[buff.ly/2peBGiu](#)



Chambaud Perrine @perrinechambaud · 30 mars

Science Factor : un concours innovant pour découvrir les métiers scientifiques
[pearltrees.com/p/VE5HG](#) #Parcoursavenir



Science Factor : un concours innovant pour déc...

Science Factor est un concours ludique où les collégiens et lycéens se transforment en créateurs d'innovations technologiques citoyennes. Zoom sur l...
[pearltrees.com](#)

 Edouard Philippe a retweeté



trotel @KidsfromLH · 30 mars

Vraiment fière de mes élèves @EPhilippe_LH @LH_LeHavre @ScienceFactor



Les Grosses Têtes @GrossesTetesRTL

Des collégiens ont mis au point un prototype qui transforme le bruit en électricité

bit.ly/2oyALpd

#LesGrossesTetes #RTL



trotel @KidsfromLH · 5 avr.

Aujourd'hui, émission spéciale "Ados" concours **Science Factor** sur HMC Radio à 17h30. fr.radioking.com/radio/hmc @EPhilippe_LH @ScienceFactor



Écouter la Radio HMC : Ca se passe comme ça s...

HMC Radio est une radio généraliste. Elle diffuse de la musique, fait la promotion d'artistes Havrais, nationaux ou internationaux, des infos, des interviews. Culturelle ...

fr.radioking.com



trotel @KidsfromLH · 5 avr.

Les little Miss sunshine élèves en 5ème au Havre prix **science factor** categorie collègue @EPhilippe_LH @LH_LeHavre @ScienceFactor

SOFIA mobilité @SofiaMobil

LE HAVRE Des élèves de 5è imaginent 1 passage piéton lumineux prix concours @ScienceFactor @CcilePeltier1 @letudiant lc.cx/JsQJ



trotel @KidsfromLH · 4 avr.

Encore un article sur ces jeunes collégiens du Havre @EPhilippe_LH @ENGIEgroup @ScienceFactor @LH_LeHavre

trotel @KidsfromLH

Le Havre. Les petits génies récompensés pour leurs inventions | via @ouestfrance ouest-france.fr/normandie/le-h...

 Elise Falgayrettes a retweeté



Femmes Ingénieurs @f_inge · 2 avr.

Bravo à @ScienceFactor pour le sujet dans le journal de M6, il y a qq minutes. De quoi susciter des vocations scientifiques parmi les jeunes



Le nutriscope @LeNutriscope · 2 avr.

Félicitations aux 4 ado, vainqueurs de @ScienceFactor, qui ont décidé de développer une appli pour choisir un repas #equilibre à la #cantine.

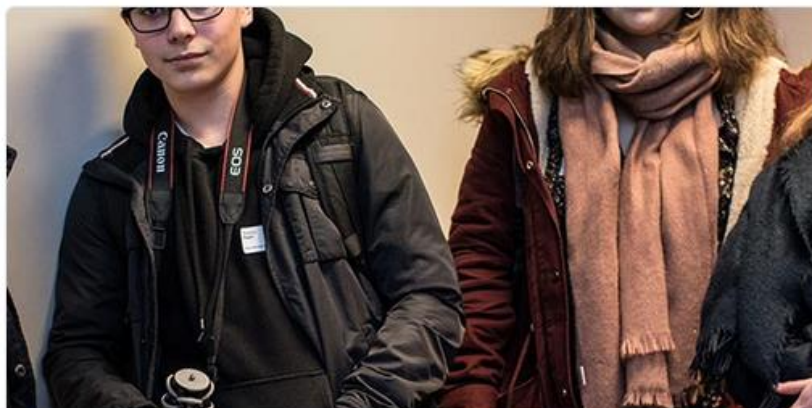
Mari-Noëlle Jégo-L et 1 autre suivent



Gwennola Le Meur @gwennola_ · 19 mars

humaninside.orange.com/fr/science-fac...

4 lycéens ont pensé un service qui simplifie la relation clients/Resto
On aimerait l'avoir déjà 😊 @ScienceFactor



Science Factor : nos jeunes ont du talent! - Human Inside Orange

Depuis plusieurs années, le concours Science Factor propose aux collégiens et lycéens d'imaginer des innovations citoyennes utiles à la...
humaninside.orange.com



AngelicaGeorge @claudianichole4 · 11 mars

Paris: A **Science Factor**, les projets de collégiens et de lycéens ... -
20minutes.fr



Paris: A Science Factor, les projets de collégiens et de lycéens re...

Mardi, le ministère de l'Enseignement a accueilli des collégiennes ou lycéennes porteuses de projet, lors d'une journée dédiée aux sciences...
20minutes.fr

trotel a aimé




trotel @KidsfromLH · 8 mars

madame la ministre toujours très à l'écoute des jeunes @ScienceFactor



Roxane Adle @roxane_adle

Visite de @laurossignol à @ScienceFactor les jeunes ont imaginé la médecine augmentée @mno_jl @orange @beloisfonteix

Académie de Paris et 3 autres suivent
 **essaipres** @Essaipresabaci · 23 mars
The latest Dernière NEWS !!!! paper.li/Essaipresabaci... #rep #ina



Science Factor : un concours innovant pour découvrir les métiers...

www.vousnousils.fr Science Factor est un concours ludique où les collégiens et lycéens se transforment en créateurs d'innovations tec...
paper.li

 kidscode et 1 autre ont retweeté
 **VousNousIls.fr** @vousnousils · 23 mars
Science Factor : un concours innovant pour découvrir les #métiers
[#scientifiques vni.fr/2nMcjnT](http://vni.fr/2nMcjnT)



 **Financi'Elles** @financielles · 15 mars
Financi'Elles soutient l'appel « Les métiers du futur ont besoin de mixité »
financiellesleblog.com/en-direct-des-... @ScienceFactor





Clémence Maret @MaretClem · 14 mars

VIDEO Au concours **Science Factor**, des collégiens font de l'électricité avec du bruit la-croix.com/Sciences/Numer...



Musée de Tautavel a retweeté



MadeInPerpignan @MadeInPerpi · 13 mars

Les lycéens d'Arago, futurs chercheurs de la #CaunedelArago ? madeinperpignan.com/les-lyceens-da... #LyceeArago @ScienceFactor @MuseedeTautavel



SOFIA mobilité @SofiaMobil · 12 mars

LE HAVRE Des élèves de 5^e imaginent 1 passage piéton lumineux prix concours @ScienceFactor @CcilePeltier1 @letudiant



Ces collégiennes ont imaginé un passage piéton lumineux pour s...

Luna, Lina, Emma, Ines, et Shaïma, toutes élèves de 5^e au Havre, ont conçu un passage piéton équipé d'un signal lumineux et sonore. Un p...

letudiant.fr

Sophie Bocquet et 1 autre suivent



CARDIE DIJON @cardiedijon · 24 mars

Science Factor: concours où les collégiens et lycéens se transforment en créateurs d'innovations technologiques citoyennes.goo.gl/A5TNVE

mixIT DSIF orange suit



Orange News @Orange_Actu · 14 mars

Concours **Science Factor** : quatre lycéennes remportent le Prix Orange - Orange jobs - actualités ift.tt/2mmVoE4



trotel @KidsfromLH · 8 mars

Un passage toujours effrayant pour les finalistes mais beaucoup de gentillesse de la part du jury @ScienceFactor



Sandrine Franchini-G @Safranchini

Ravie de faire partie du jury @ScienceFactor 2017 esprit d'équipe, beaucoup de créativité, de pragmatisme et de sens



trotel @KidsfromLH · 8 mars

une très belle journée pour les collégiens de Jean Moulin au Havre @EPhilippe_LH @ScienceFactor



Thierry Mandon @mandonthierry

5e édition de @ScienceFactor félicitations aux lauréat.e.s qui ont imaginé les innovations de demain.

S Langouet-Prigent et 6 autres suivent



20 Minutes Rennes @20minutesrennes · 8 mars

Rennes: Des lycéennes remportent **Science Factor** pour leur projet de serre sur les toits dlvr.it/NZKpb4



ENGIE Careers a retweeté



Thierry Mandon @mandonthierry · 8 mars

5e édition de @ScienceFactor félicitations aux lauréat.e.s qui ont imaginé les innovations de demain.



Phosphore Mag @MagPhosphore · 8 mars

Le #prix @ScienceFactor a été décerné à 3 #lycéennes #sciences #innovation

ÇA SERRE !

Les lycéennes qui ont la pêche - Give Me Five by Phosphore
 Phosphore faisait aujourd'hui partie du jury de « Science Factor », un prix qui vise à promouvoir les sciences, particulièrement auprès des filles, ...
giveme5.phosphore.com

SupplémentdElles et 2 autres suivent



Fabien Bareti @Leshark75 · 8 mars

Science Factor 2017 : mot de Mari-Noelle Jégo-Laveissière #SF2017
 #JournéeDesDroitsDesFemmes



Science Factor 2017 : mot de Mari-Noelle Jégo-L...
youtube.com

SupplémentdElles et 2 autres suivent



Fabien Bareti @Leshark75 · 8 mars

Science Factor 2017 : mot de Mari-Noelle Jégo-Laveissière #SF2017
#JourneeDesDroitsDesFemmes



Science Factor 2017 : mot de Mari-Noelle Jégo-L...
[youtube.com](https://www.youtube.com)

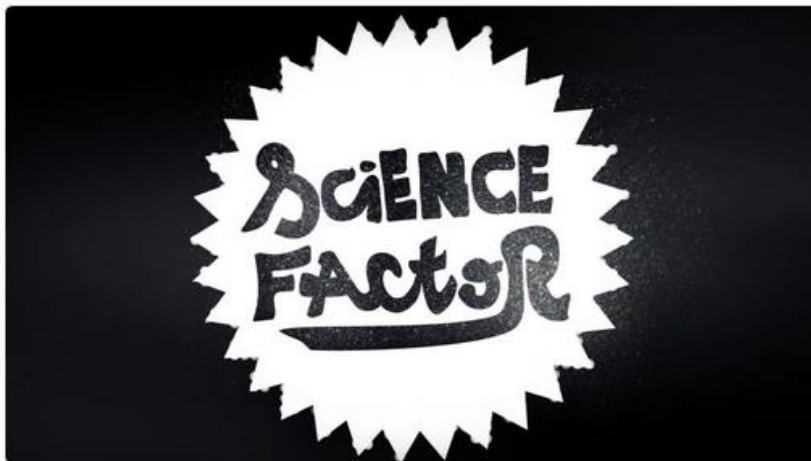


Au concours **Science Factor**, des collégiens font de l'électricité avec du bruit
ebx.sh/2m21gTd



Supérieur&Recherche @sup_recherche · 8 mars

Journée nationale @ScienceFactor : les lauréats 2017 owli.li/N7ct309HhdF



Epitech @Epitech · 8 mars

France3 Côte d'Azur était @EpitechNice hier pour **Science Factor**



JT 19/20 Côte d'Azur - France 3 Provence-Alpes...

Toute l'actualité de la région Côte d'Azur. Suivez votre journal en direct sur Pluzz tous les jours à 19h et retrouvez les dernières éditions en podcast
france3-regions.francetvinfo.fr



Laurence Cormon @LCormon · 8 mars

Paris: A **Science Factor**, les projets de collégiens et de lycéens reçoivent le soutien des industriels



Paris: A Science Factor, les projets de collégiens et de lycéens re...

Mardi, le ministère de l'Enseignement a accueilli des collégiennes ou lycéennes porteuses de projet, lors d'une journée dédiée aux sciences...

20minutes.fr

Yael DIDI suit



Sylvie LAPORTE @_sylvie_laporte · 8 mars

Les journées « **Science Factor** ».

Des projets mixtes mais davantage portés par les filles.

m.20minutes.fr/paris/2026551-...

The people connect suit



Netguide @netguidecom · 8 mars

Science Factor, quand les filles ouvrent la route du progrès



Science Factor, quand les filles ouvrent la route du progrès

Cette campagne nationale tente de donner envie aux jeunes, et notamment aux filles, de se lancer dans les métiers d'avenir de la scien...

franceinter.fr

Epitech suit



Angela Valente @angelaEpitech · 7 mars

A 7:14, reportage sur l'évènement **@ScienceFactor** à **@EpitechNice** organisé par E-mma [pluzz.fr/videos/jt_1920...](https://www.pluzz.fr/videos/jt_1920...) 😊



trotel a aimé



20 Minutes @20Minutes · 7 mars

Paris: A **Science Factor**, les projets de collégiens et de lycéens reçoivent le soutien des industriels bit.ly/2IUk0ms



Florence Martel @fmarteldh · 7 mars

#Sciencefactor : les chercheurs du **@CHUDijon** au Lycée Carnot !





Yugen VR @YugenVR · 8 mars

RT @EpitechToulouse: Cette semaine à @Epitech Toulouse, #HubTalk @bettersrift, @MeetupFR #AR #VR, interventions @ScienceFactor, pré-...

kidscode a aimé



ZeProf2Musik @ZeProf2Musik · 7 mars

Ils ont assurés grave pour le concours **ScienceFactor** !

Un énorme gg pour tout votre travail 🙌

@Julio974Gaming @TheSotshi et noasanstwitter



david groison @DavidGroison · 7 mars

Bravo aux lauréates de @ScienceFactor !



Les lycéennes qui ont la pêche - Give Me Five by Phosphore

Phosphore faisait aujourd'hui partie du jury de « Science Factor », un prix qui vise à promouvoir les sciences, particulièrement auprès des filles, ...

giveme5.phosphore.com

Sandrine Franchini-G a retweeté



ENGIE Careers @EngieCareers · 7 mars

Un grand bravo 🙌 à l'équipe [4 Watt Else] vainqueurs du concours

@ScienceFactor dans la catégorie #energy en présence de @mandonthierry



 ZeProf2Musik suit



Sotshi @TheSotshi · 7 mars

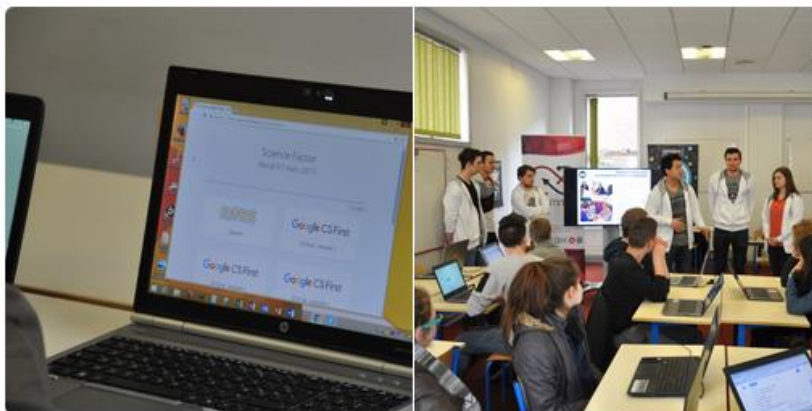
Super journée à la finale de [@ScienceFactor](#) . Beaucoup de rencontres, j'ai pu apprendre beaucoup de choses sur les métiers d'avenir. Bravo !

 Entr. et Territoires et 7 autres suivent



Epitech Nancy @EpitechNancy · 7 mars

Retour sur l'atelier [@ScienceFactor](#) avec l'équipe [@Emma_Nancy](#) aujourd'hui [@EpitechNancy](#) avec les collégiens de Thiaucourt-Regnieville



Ministère FEDDF @Min_FEDDF · 7 mars

[@laourossignol](#) échange avec des collégien.ne.s sur les métiers du futur [#ScienceFactor](#)



trotel a aimé



Brigitte Dumont @Br_Dumont · 7 mars
En effet! Je souscris pleinement. Fidèle depuis le lancement 👍 @orange
@ScienceFactor Cc @mno_jl @Barre_Jerome



Sandrine Franchini-G @Safranchini
Ravie de faire partie du jury @ScienceFactor 2017 esprit d'equipe, beaucoup de créativité, de pragmatisme et de sens

fabrice COLLARO et 1 autre ont aimé



Sandrine Franchini-G @Safranchini · 7 mars
Ravie de faire partie du jury @ScienceFactor 2017 esprit d'equipe, beaucoup de créativité, de pragmatisme et de sens



ENGIE Careers @EngieCareers · 7 mars
[#SCFA2016] Les jeunes du concours @ScienceFactor imaginent les métiers de demain 🌱 chez @ENGIEgroup #coworking #innovation 💡💡👏



← En réponse à Fondation ManpowerGp



Experis France @Experis_France · 7 mars
@FondManpowerGp @ScienceFactor @ManpowerGroupFR @sup_recherche
Bravo mesdames ! Délicate pensée depuis #BigDataParis avec
@Experis_France



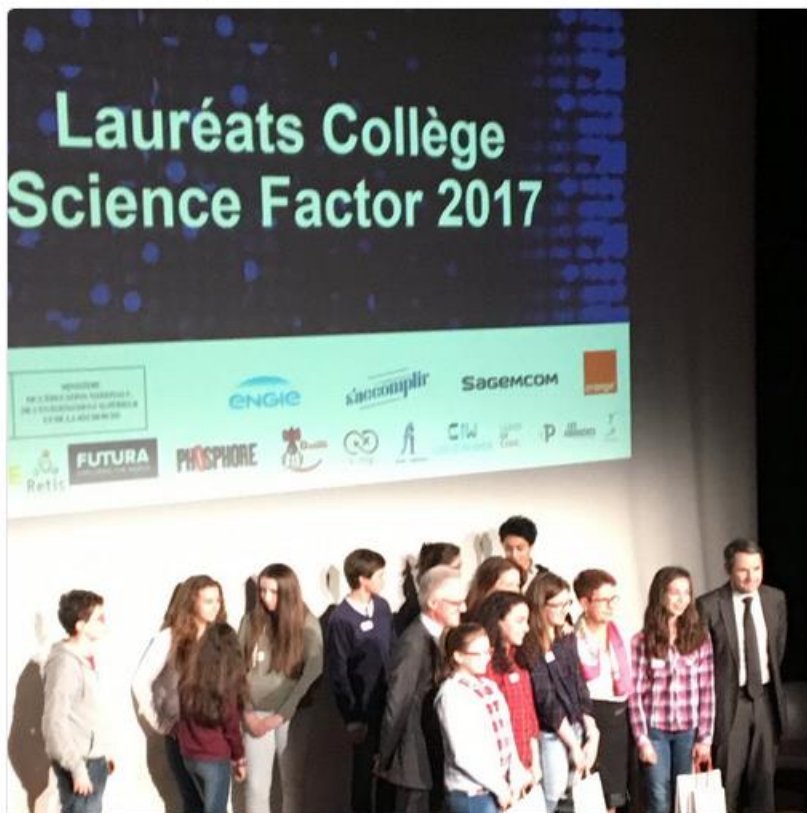
digiSchool @digiSchool_fr · 7 mars
Journée nationale **Science Factor** : un événement et un prix pour encourager
les futures ingénieures !
Notre article : digischool.fr/femmes-ingenie...



Mari-Noëlle Jégo-L et 1 autre suivent



Gwennola Le Meur @gwennola_ · 7 mars
Prix collège : le projet ' little miss sunchine '
Pour des passages piétons intelligents sécurisés #smartcities @ScienceFactor



En réponse à Roxane Adle



Wassila Louvel @wlouvel · 7 mars

@roxane_adle @beloisfonteix @ScienceFactor @OrangeGardens @Br_Dumont Séance de réflexion sur les métiers du futur avec les collégiens !



Gwennola Le Meur @gwennola_ · 7 mars

Laurence Rossignol @ScienceFactor
Échanges avec nos petites et petits scientifiques



Epitech a retweeté



Angela Valente @angelaEpitech · 7 mars

E-mma qui promeut la mixité dans le numérique a organisé un atelier initiation à la programmation avec des collégiens @sciencefactor 😊



Synops et 2 autres suivent



EPCC - CERP TAUTAVEL @EPCCERPTautavel · 7 mars

Les photos de la journée **Science Factor** du mardi 7 mars 2017, à la découverte de la recherche scientifique en... fb.me/G8ilcuey

Les Bricodeurs et 6 autres suivent



Roxane Adle @roxane_adle · 7 mars

Visite de @laurossignol à @ScienceFactor les jeunes ont imaginé la médecine augmentée @mno_jl @orange @beloisfonteix



Roxane Adle @roxane_adle · 7 mars

Les jeunes expliquent leurs idées sur les métiers de demain @beloisfonteix @ScienceFactor @OrangeGardens @Br_Dumont





Roxane Adle @roxane_adle · 7 mars

Les jeunes se projettent dans le futurs et trouvent des noms pour nos métiers de demain @ScienceFactor @beloisfonteix @OrangeGardens @orange



Sandrine Franchini-G a retweeté



Roxane Adle @roxane_adle · 7 mars

Les jeunes imaginent les métiers de demain @ScienceFactor avec des rôles models d'@orange @OrangeGardens @mno_jl @Br_Dumont #mixite





Ministère FEDDF @Min_FEDDF · 7 mars

.@laoussignol aux ateliers **#sciencefactor** qui visent à susciter des vocations dans les sciences et technologies **#SexismePasNotreGenre**



trotel et 2 autres ont aimé



Gwennola Le Meur @gwennola_ · 7 mars

Finale **science factor** 2017

Imaginer les métiers de demain avec 150 collégiens et lycéens

@ScienceFactor @orange



Musée de Tautavel @MuseedeTautavel · 7 mars

@ScienceFactor la faune de la préhistoire

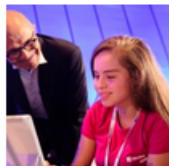


e-mma a retweeté



Epitech @Epitech · 7 mars

la mixité dans le numérique, c'est le credo de l'association @EmmaEpitech présente aujourd'hui à **Science Factor**



RSLN mag @RSLNmag

« Il faut être fière d'être une femme dans le numérique, il faut avancer même si on se trompe. » rslnmag.fr/jeunesse/les-f... #digigirlz

Delphine Hermouet et 1 autre ont retweeté



Fondation ManpowerGp @FondManpowerGp · 7 mars

Les collaboratrices de @ManpowerGroupFR sont mobilisées aujourd'hui pour la journée nationale @ScienceFactor ! #sciences #innovation #avenir



Les Bricodeurs et 6 autres suivent



Roxane Adle @roxane_adle · 7 mars

Lancement de la finale de #science factor avec @beloisfonteix au @EducationFrance @mno_jl @Br_Dumont @orange



orange jobs fr et 1 autre ont retweeté



Mari-Noëlle Jégo-L @mno_jl · 7 mars

Quelques mots aux candidats & jury de @ScienceFactor avant la remise des prix ce soir #innovationcitoyenne #mixité [dailymotion.com/embed/video/x5...](https://www.dailymotion.com/embed/video/x5...)



graouLAB @FabLabMetz · 7 mars

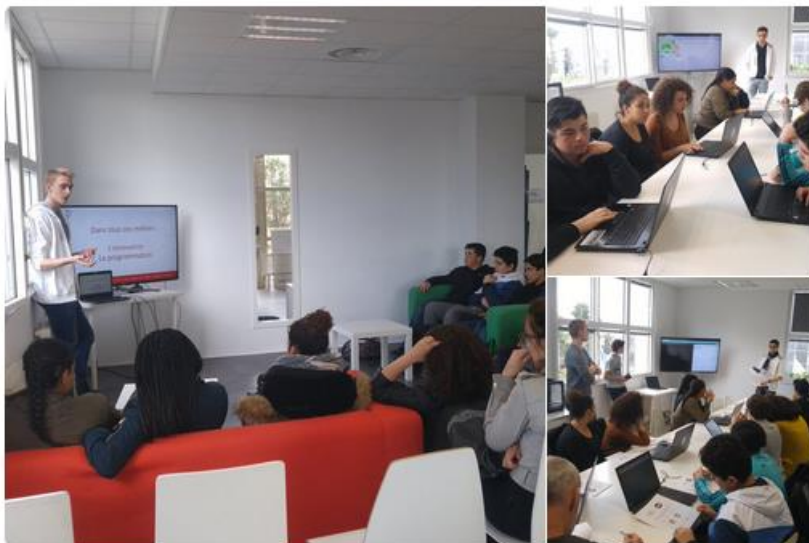
Le lycée Fabert et le lycée Louis Cormontaigne en visite au graoulab @FabLabMetz, pour l'événement du @ScienceFactor à #metz

Epitech et 1 autre ont retweeté



E-mma Montpellier @MontpellierEmma · 7 mars

Les collégiens en action sur les ateliers @ScienceFactor à @EpitechMontpel #SCFA2017



Yann Floris @YannF34 · 7 mars

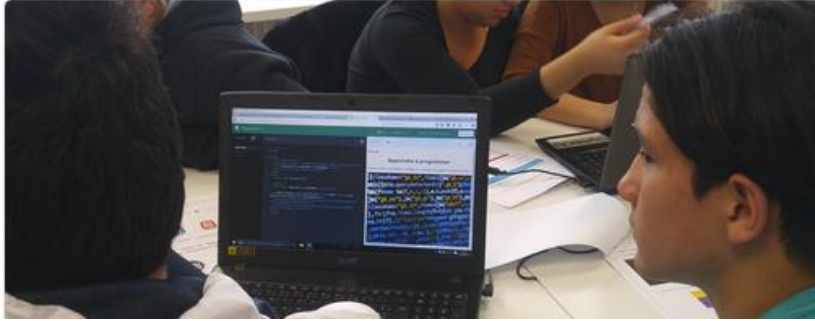
Événement de découverte de la programmation @ScienceFactor animé par @MontpellierEmma à @EpitechMontpel !



e-mma et 1 autre ont retweeté



E-mma Montpellier @MontpellierEmma · 7 mars
Apprentissage du #HTML par la création de leur propre site #web à l'atelier
@ScienceFactor de @MontpellierEmma
#SCFA2017



Onisep Info Métiers et 2 autres suivent



Epitech Strasbourg @EpitechStras · 7 mars
Bienvenue aux élèves du Lycée Marie Curie de Strasbourg pour cet atelier
Coding Club organisé dans le cadre de @ScienceFactor 2017 @Emma_SXB



The people connect suit



Sagemcom @sagemcom · 7 mars
Dernier groupe : les Serotonines ! @ScienceFactor





Epitech @Epitech · 7 mars
@EmmaEpitech @Epitech partenaire de **Science Factor** dans de nombreuses villes de France pour susciter des vocations dans l'IT



ENSGSI @ENSGSI · 7 mars
Coup d'envoi de la rencontre **#SCIENCEFACTOR** !



ENSGSI @ENSGSI · 7 mars
Nous attendons nos 45 élèves de St Avold pour **#Sciencefactor**



Sagemcom @sagemcom · 7 mars
Deuxième groupe de lycéens pour le concours @ScienceFactor :
[@peopleconnect11 ! pic.twitter.com/SRIj5JBAJB](https://pic.twitter.com/SRIj5JBAJB)

Sagemcom @sagemcom · 7 mars
Prix des lycéens @ScienceFactor : c'est parti pour le premier groupe !



E-mma Montpellier @MontpellierEmma · 7 mars
Les ateliers @ScienceFactor vont commencer à @EpitechMontpel par
[@MontpellierEmma](https://twitter.com/MontpellierEmma) #SCFA2017



S Langouet-Prigent et 6 autres suivent



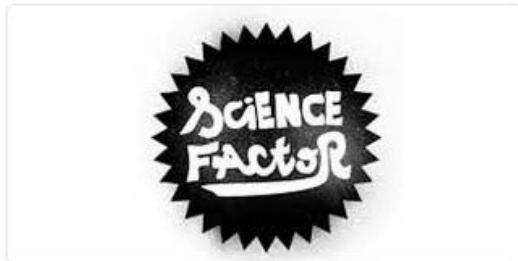
ID4CAR @ID4CAR · 7 mars

ID4CAR, coach Equipe jeunes scientifiques en herbe pour projet vehicule decarbone #sciencefactor connect @sup_recherche pic.twitter.com/r4ZywtZlri



EPITA @EPITA · 7 mars

Notre asso @SynergieIO invitée du Ministère de l'Éducation nationale, pour la journée @ScienceFactor



trotel a aimé



ENGIE Careers @EngieCareers · 7 mars

[#SCFA2016] Les #collégiens finalistes du concours @ScienceFactor présentent leur idées pour le monde demain #jeunes #environnement #ENGIE



La FoodTech a aimé



Gloupii @Gloupii_app · 7 mars

Présentation de @Peliqan_App au @ScienceFactor de #Dijon ! #startup



 ENSGSI suit
Green CREATIVE @GreenCreativeSA · 7 mars
 Nous participons aux prix @ScienceFactor Connect pour sélectionner 14 projets coup de coeur #innovation au Ministère @sup_recherche


 The people connect et 50 autres suivent
 **Tania Louis** @SciTania · 7 mars
 Allez, c'est parti pour une journée @ScienceFactor ! Il paraît que je vais croiser au moins une tête connue...

 emfpoitiers suit
 **foxoo Poitiers** @foxooPoitiers · 7 mars
Science factor une animation et une rencontre avec des professionnels du numérique mardi 7 mars 14H #Poitiers

ESPACE
MENDÈS
FRANCE

POITIERS

Science factor
 emf,espace,mendes,france,professionnels,numerique,sci
 Rue Victor Hugo, PoitiersHEUR:1400
 vienne.foxoo.com



 **foxoo Nice** @foxooNice · 7 mars
 Evènement E-mma **Science Factor** - EPITECH Nice mardi 7 mars 13H30 #Nice

SCIENCE
FACTOR

Evènement E-mma Science Factor - EPITECH Nic...
 Epitech,Epitech Nice,NiceEpitech NiceMAPS:13 Rue
 Saint-François de Paule, 06300 Nice, FranceHEUR:1330
 alpes-maritimes.foxoo.com

 **France Inter** @franceinter · 7 mars
 @ScienceFactor, quand les filles ouvrent la route du progrès ► bit.ly/science-factor



 e-mma et 1 autre suivent
 **E-mma Nancy** @Emma_Nancy_ · 6 mars
 Demain nous accueillerons 21 collégiens pour @ScienceFactor à Epitech Nancy !



Epitech @Epitech · 6 mars
Atelier Coding Club - Spécial "Science Factor" @epitech Strasbourg



Atelier Coding Club - Spécial "Science Factor"
organisé par E-mma Strasbourg - 7 mars, 13h30 - Epitech Strasbourg
openagenda.com



ENSGSI @ENSGSI · 6 mars
Demain nous recevrons 45 élèves de collèges et lycées de Saint Avold au #LF2L pour #sciencefactor ! sciencefactor.fr/rencontres/ind...



Musée de Tautavel a aimé



pmiro @programmemiro · 6 mars
Ce 7 mars, le musée de Préhistoire de Tautavel reçoit une centaine de jeunes dans le cadre de **Science Factor** uriz.fr/4UFu



e-mma et 11 autres suivent



Epitech Toulouse @EpitechToulouse · 6 mars

Cette semaine à @Epitech Toulouse, #HubTalk @bettersrift, @MeetupFR #AR #VR 🤖, interventions @ScienceFactor 🤖, pré-kickoff de #Forward 🚀



foxoo Nice @foxooNice · 6 mars

Èvènement E-mma **Science Factor** - EPITECH Nice mardi 7 mars 13H30 #Nice



Èvènement E-mma Science Factor - EPITECH Nic...

Epitech, Epitech Nice, Nice Epitech Nice MAPS: 13 Rue Saint-François de Paule, 06300 Nice, France HEUR: 1330 alpes-maritimes.foxoo.com

Onisep Bordeaux et 4 autres suivent



foxoo Bordeaux @foxooBordeaux · 6 mars

Science Factor un atelier de programmation animé par E-mma Bordeaux mardi 7 mars 13H30 #Bordeaux



en:Science Factor : un atelier de programmation ...

{en:Science Factor est une campagne nationale conduite avec le parrainage du Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche pour la mixité dans les métiers du numérique. gironde.foxoo.com

emfpoitiers suit



foxoo Poitiers @foxooPoitiers · 5 mars

Science factor une animation et une rencontre avec des professionnels du numérique mardi 7 mars 14H #Poitiers



Science factor

emf, espace, mendes, france, professionnels, numerique, sci Rue Victor Hugo, Poitiers HEUR: 1400 vienne.foxoo.com

trotel a aimé



E-mma Montpellier @MontpellierEmma · 2 mars

@ScienceFactor ça se passe aussi à @EpitechMontpel encadré par @MontpellierEmma ! Inscription : sciencefactor.fr/rencontres/rea...



e-mma @EmmaEpitech

Science Factor a lieu le 7 mars en @France @ScienceFactor @laourossignol @JFDParis @Epitech @OrangeGardens @Womens_Forum @CodingMonde

En réponse à Science Factor



E-mma Lyon @LyonEmmaEpitech · 1 mars

Venez participer à un #atelier de #code pour élèves de la 3e à la terminale le 7/03 à #Lyon à travers @ScienceFactor sciencefactor.fr/rencontres/rea...



e-mma @EmmaEpitech · 1 mars

Science Factor a lieu le 7 mars en @France @ScienceFactor @laoussignol @JFDPParis @Epitech @OrangeGardens @Womens_Forum @CodingMonde



Epitech Bordeaux @EpitechBordeaux · 1 mars

Plus q'une semaine pour s'inscrire à l'atelier de #programmation @ScienceFactor avec @BordeauxEmma @EpitechInnov



ESILV et 2 autres suivent



Sarah-Jane Mougeot @Sjmougeot · 28 févr.

. @Epitech et @ScienceFactor, ensemble pour plus de mixité dans le numérique
bit.ly/2luQGUp



EPITA a aimé



capcampus @capcampus · 28 févr.

Innovation et mixité : Participez à la journée nationale **Science Factor** #Epita #ScienceFactor #Mixité #Innovation:...

	<p>Innovation et mixité : Participez à la journée nati...</p> <p>l'EPITA encourage au travers de cette manifestation l'innovation et la mixité</p> <p>capcampus.com</p>
--	---

Epitech a retweeté



Epitech Nantes @EpitechNantes · 1 mars
Science Factor a lieu le 7 mars où nous proposons des ateliers au codage
 Inscription : sciencefactor.fr/rencontres/rea... openagenda.com/epitech/events



E-mma Strasbourg @Emma_SXB · 28 févr.
 J-7 @ScienceFactor 2017
 Ateliers COMPLETS!
 Nous aurons le plaisir d'accueillir les lycéen(ne)s du Lycée Marie Curie (Strasbourg)
 #SCFA2017



Edouard Philippe suit



CODAH @LeHavreAgglo · 24 févr.
 Des collégiens ont fabriqué leur prototype 🤖 au @LH3Dfablab à la
 @cciseinestuaire pour leur projet @ScienceFactor 😊 #NormandyFrenchTech



foxoo Rennes @foxooRennes · 23 févr.
Science Factor à Epitech Rennes mardi 7 mars 13H



Science Factor à Epitech Rennes 2017 - Ille-et-Vil...
 Epitech RennesMAPS:19-22 Boulevard Saint-Conwoïon
 - 35 000 RennesHEUR:1300
ille-et-vilaine.foxoo.com


 Gender Scan et 40 autres suivent

100.000

100000entrepreneurs @100000e · 22 févr.

Suivez dans toute la France la journée de rencontre du concours @ScienceFactor le 7 mars sur le site sciencefactor.fr/rencontres/fin... #SCFA2017



 Gender Scan a retweeté



Femmes & Sciences 53 @FetS53 · 22 févr.

Rencontre @ScienceFactor à Laval le 07/03 sur les métiers du #numérique pour les lycéennes femmesetsciences.org/rencontre-scie... @PMinziere @LMTcreation

 Entr. et Territoires suit



foxxo Nancy @foxxoNancy · 22 févr.

Science Factor susciter des vocations pour des métiers d'avenir mardi 7 mars 13H30 #Nancy



Science Factor

Science Factor est une campagne nationale qui a un objectif essentiel : donner envie aux collégien-ne-s et lycéen-ne-s de s'orienter vers des métiers d'avenir...
meurthe-et-moselle.foxxo.com



Le Havre Buzz @LeHavreBuzz · 13 févr.

Le Havre **Science Factor**. Des collégiens et scientifiques en herbe ... - Normandie



Science Factor. Des collégiens et scientifiques en herbe du Havr...

Mardi 7 mars 2017, cinq équipes du collège Jean Moulin du Havre (Seine-Maritime) participeront à la finale parisienne du concours national de sc...
normandie-actu.fr



Ministère FEDDF @Min_FEDDF - 20 févr.

Votez pour votre initiative #SexismePasNotreGenre préférée! L'initiative du jour : **Science Factor** ...illes-enfance-droitsdesfemmes.gouv.fr/initiative/sci...



Pasc@line et 1 autre ont aimé



e-mma @EmmaEpitech · 17 févr.

#O21 à @Paris inscrivez-vous gratuitement : lc.cx/JMGj

@lemonde_campus @starther_org @qfdnum @ScienceFactor @Cap_Digital



foxoo Rennes @foxooRennes · 16 févr.

Science Factor à Epitech Rennes mardi 7 mars 13H



Science Factor à Epitech Rennes 2017 - Ille-et-Vil...

Epitech Rennes MAPS: 19-22 Boulevard Saint-Conwoïon - 35 000 Rennes HEUR: 1300

ille-et-vilaine.foxoo.com



Le Havre Buzz @LeHavreBuzz · 13 févr.

Le Havre **Science Factor**. Des collégiens et scientifiques en herbe ... - Normandie



Science Factor. Des collégiens et scientifiques en herbe du Havr...

Mardi 7 mars 2017, cinq équipes du collège Jean Moulin du Havre (Seine-Maritime) participeront à la finale parisienne du concours national de sc...

normandie-actu.fr

trotel et 6 autres suivent



76actu @76actu · 13 févr.

Science Factor. Des collégiens et scientifiques en herbe du Havre partent en finale à Paris divr.it/NMhs28 #SeineMaritime #76actu



Epitech a retweeté



E-mmaNice @MmaniceE · 13 févr.

Inscription pour @ScienceFactor @EpitechNice Ici : sciencefactor.fr/rencontres/rea...

e-mma suit



E-mmaNice @MmaniceE · 13 févr.

Participez à l'atelier de code @ScienceFactor pour les élèves de 3ème à Terminale le 7 Mars encadré par @MmaniceE à @EpitechNice

emfpoitiers suit



foxoo Poitiers @foxooPoitiers · 12 févr.

Science factor une animation et une rencontre avec des professionnels du numérique mardi 7 mars 14H #Poitiers FOXOO.com/02ut

The people connect a aimé



ZeProf2math!? @ZeProf2math · 9 févr.

Mon équipe va être la meilleure ! venez les soutenir ! xD @ScienceFactor



The people connect @peopleconnect11

Petite photo de groupe !!!

Onisep Info Métiers et 2 autres suivent



Epitech Strasbourg @EpitechStras · 8 févr.

Atelier Coding Club @ScienceFactor le mardi 7 mars avec l'équipe

@Emma_SXB & @AlsaceDigitale

Inscription: sciencefactor.fr/rencontres/fin...

#SCFA2017

E-mma Strasbourg @Emma_SXB

Science Factor'17_7 mars

On se mobilise pr susciter des vocations dans les filières Tech

► sciencefactor.fr/rencontres/fin... #SCFA2017 @Education11

-  e-mma et 2 autres suivent
-  **E-mma Montpellier** @MontpellierEmma · 8 févr.
@**ScienceFactor** @EpitechMontpel Inscription ici : sciencefactor.fr/rencontres/rea...
-  **E-mma Montpellier** @MontpellierEmma · 8 févr.
Participez à l'atelier de code @**ScienceFactor** pour les élèves de 3ème à Terminale le 7 Mars encadré par @MontpellierEmma à @EpitechMontpel
-  **E-mma Strasbourg** @Emma_SXB · 8 févr.
Science Factor'17_7 mars
On se mobilise pr susciter des vocations dans les filières Tech ► sciencefactor.fr/rencontres/fin... #SCFA2017 @EducationFrance
-  La French Tech et 4 autres suivent
-  **Epitech Lille** @EpitechLille · 3 févr.
Inscrivez vous vite! Direction **Science Factor** à @EpitechLille ! canva.com/design/DACMGsX...
-  trotel a aimé
-  **LesPionnieres** @LesPionnieres · 23 janv.
Heureuses de participer à @**ScienceFactor** qui fait bouger les STIM ! #Oser #Innover #Entreprendre
-
-  Gender Scan a retweeté
-  **Les Femmes de l'ESR** @FemmesESR · 17 janv.
ITW de C. Schmuk à l'origine de @GenderScan & @**ScienceFactor** femmes-esr.com/portfolio/clau...
-  **Les Femmes de l'ESR** @FemmesESR · 11 janv.
La #LettreFDESr de Janvier on a rencontré @YukiH_offi @PAYETAFAC @**ScienceFactor** @FroehlicherT @FR_Conversation
femmes-esr.com/la-lettre-de-j...
-
-  Onisep Aix-Marseille et 56 autres suivent
-  **Académie de Nantes** @acnantes · 6 janv.
Rencontres "**Science Factor**" : 2 évènements à Laval et Nantes le 7 mars pour lycéens ou collégiens de troisième onisep.fr/Mes-infos-regi...

Ladies Of Code Paris @LadiesCodeParis · 2 janv.

Dernière ligne droite pour soutenir le projet **#HealthyRedBox** @ScienceFactor porté par 2 LadiesOfCode Myriam & @AK3WF sciencefactor.fr/jeu.php#photo

Kaminamina



 **655 votes**

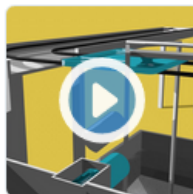
Je vote

Leur projet : Healthy RedBox est un dispositif, un boîtier émettant un réseau d'informations, de jeux, ou d'articles à la



Je trie mon plateau @je_trie_plateau · 30 déc. 2016

"Je trie mon plateau - Participation au concours **Science Factor**" : [youtu.be/gLPxB4hg4cs?via @YouTube](https://youtu.be/gLPxB4hg4cs?via=YouTube)



Je trie mon plateau - Participation au concours S...

Voici la vidéo de présentation du projet Je trie mon plateau à l'occasion du concours Science Factor ! Vous pouvez voter en suivant ce lien : CONCOURS TERMIN...
youtube.com



e-mma et 4 autres suivent



e-mma Toulouse @EmmaEpitechTlse · 22 déc. 2016

Un plan pour plus de mixité : @ScienceFactor
Le #numérique ouvert à tous et à toutes !



Femmes dans le numérique : un plan pour plus d...

Les filles ne sont pas faites pour les sciences ? Science Factor veut prouver le contraire ! Le concours d'innovation qui pousse les jeunes filles à s'initier a...
elle.fr



Yauq'@ctu @YauqActu · 20 déc. 2016

Science Factor: Des lycéens de Charleville en compétition lardennais.fr/6860/article/2... via @UnionArdennais



- Science Factor: Des lycéens de Charleville en c...

Science Factor est un concours demandant à des étudiants d'imaginer une innovation qui changerait le monde.

lardennais.fr



Julie Jane PIZARRO @julie_pizarro - 15 déc. 2016

#concours @ScienceFactor inscription jusqu'au 31/12 ! avec @GirtzinWeb @Orange_France @LesPionnieres #innovation #mixite

PARTICIPER AU CONCOURS SCIENCE FACTOR
en 9 étapes

SCIENCE FACTOR

- 1. JE MONTE UNE ÉQUIPE**
Plus les personnalités et talents sont variés, mieux c'est !
- 2. J'OBSERVE ET JE RÉFLÉCHIS**
Je fais une liste des problèmes que je voudrais résoudre puis j'en choisis un.
- 3. JE TROUVE UNE SOLUTION**
J'essaie d'en formuler au moins trois pour déterminer en équipe laquelle est la meilleure !
- 4. JE CHERCHE LES SOLUTIONS EXISTANTES**
Pour m'assurer que mon idée n'existe pas encore... Sinon j'y ajoute une innovation qui la rend unique !
- 5. JE DÉCRIS MON INNOVATION**
En répondant à 3 questions :
 1. Présente ton projet
 2. Qu'apportera-t-il à l'humanité, à la planète ?



Sotshi @TheSotshi - 14 déc. 2016

@AypierreMc @Siphano @ZeProf2math Pouvez-vous reparler du concours @sciencefactor et de ce projet uriz.fr/4wMi + des autres ?





Météogyre @meteogyre2016 · 15 déc. 2016

J'aime une vidéo @YouTube de @meteogyre2016 - **Science Factor** - Météogyre 2016/2017



Science Factor 2016/2017 - Météogyre

Votez pour notre projet ! Il suffit juste d'aller sur ce lien : <http://www.sciencefactor.fr/jeu.php> et de voter pour Météogyre ! Notre projet permet d'optimi...
youtube.com



Sandrine Franchini-G a retweeté



LesPionniers @LesPionniers · 12 déc. 2016

La relève est assurée avec les entrepreneurs de Kids from LH, lauréats 2015 du concours @ScienceFactor #PioDay2016



Robot News @news4robot · 12 déc. 2016

voici notre projet **science factor** 2016 le robot - robot.onscreengroup.com /voici-notre-pr...



mym @mymm110 · 11 déc. 2016

@Siphanol3 @ZeProf2math @AypierreMc Bonjour je me présente je m'appelle Manon On Fait une usine écologique Pour le concours @ScienceFactor



Elias Morisse @EliasMorisse · 9 déc. 2016
youtu.be/dle1k22Ktr4 QUOWAHH @Dark_Dragoon74 @Astob76 Pantoine participe a **sciencefactor** partagé et liké en masse!!!



Gender Scan @GenderScan · 9 déc. 2016
Les Kids from LH avec Catherine Mangin dans le studio RTL @**sciencefactor** @EPITA @EPhilippe_LH



Gender Scan @GenderScan · 9 déc. 2016
Martin des Kids from LH dans le studio info de RTL @**sciencefactor** @EPhilippe_LH @epita @Innovelles @Min_FEDDF



trotel a retweeté
Gender Scan @GenderScan · 9 déc. 2016
Les Kids from LH prêts à être interviewés à RTL @sciencefactor @EPhilippe_LH @LH_lehavre @Innouvelles



Gender Scan et 31 autres suivent
frederique clavel @fredeclav · 9 déc. 2016
#PioDay2016 @LesPionnieres avec @SciencesFilles @ScienceFactor



 **LesPionnieres** @LesPionnieres · 9 déc.
On fini le #PioDay2016 avec les futur-e-s entrepreneur-e-s #kidsfromih
@ScienceFactor



 **Sandrine Franchini-G** @Safranchini · 7 déc.
Continuer à donner confiance aux jeunes filles dans les sciences et en général quelque soit leur milieu social @ScienceFactor @100000e



Les Echos Start @EchosStart
Trois infos (un peu déprimantes) révélées par l'enquête PISA trib.al/79nwPqq

 **Fanny Peissik** @TrousseauParis · 9 déc.
4 jeunes témoignent at #PioDay2016 du projet @ScienceFactor qu'ils ont mené en créant une borne pour personnaliser les menus #nutrition 🍌🍷





Julie Jane PIZARRO @julie_pizarro · 15 déc.
#concours @ScienceFactor inscription jusqu'au 31/12 ! avec @GirzInWeb
@Orange_France @LesPionnieres #innovation #mixite

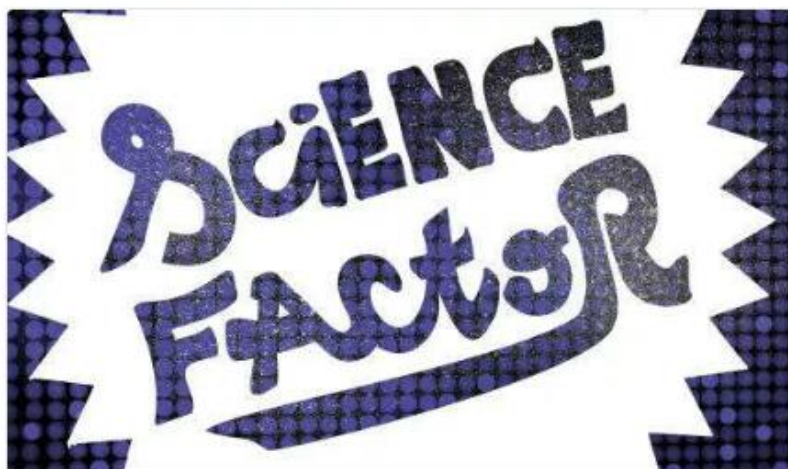


ENGIE Careers @EngieCareers · 2 déc.
#Collégiens #Lycéens à vous d'imaginer la solution
#ecoresponsable de demain avec le concours @ScienceFactor =>
goo.gl/nTgBYQ





J'apprends l'Energie @ApprendsEnergie · 15 min
 Prix ENGIE #SCFA2016 : Les #lycéens et #collégiens inventent une solution innovante pour économiser de l'énergie ! bit.ly/2gZ8c4r
 Vous, kidscode, Futura et 7 autres



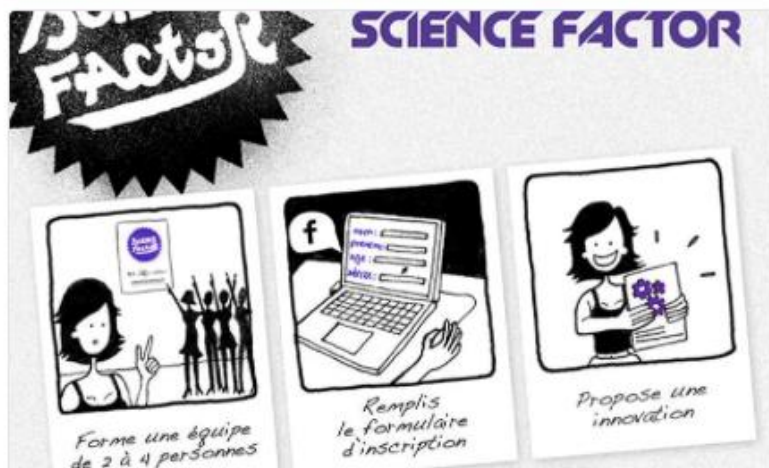
NRJ Active @NrjActive · 24 nov.
 #VJA #BonPlan Prix **Science Factor** : dernière chance pour participer au concours d'innovation ! plus d'infos ici : goo.gl/BohGCh



Upbm-asso et 1 autre suivent



Pierre Salzi-Bouaziz @PierreSalzi · 30 nov.
 #Concours #collegiens #lyceens 1 prix @ENGIEgroup sur #Energie, 2 prix #scientifique avec impact #societal ou #economique @ScienceFactor





Onisep Aix-Marseille @onisepaix · 21 h
Étape 9 : faites la promotion de votre projet sur les réseaux sociaux !

Science Factor @ScienceFactor
Participer au #concours Science Factor en 9 étapes -> bit.ly/2e6Oe2z #SCFA2016 Posez nous vos questions ! Retweet bienvenu 😊



Phosphore Mag @MagPhosphore · 15 nov.
Vous aimez les sciences et les projets innovants ? Embarquez pour l'aventure @ScienceFactor urlz.fr/4mPT



ZeProf2math!? @ZeProf2math · 14 nov.
Ouverture des votes le 15/11, ne tardez pas à déposer votre projet ! avec @ScienceFactor !!





christine trabado @ctrabado1 · 10 nov.
Concours Sciences Factor fin 31/12 bit.ly/1F54yIF par @ScienceFactor projet #sciences ou technique #innovant élèves 6e à Term



CRIJ PaysDeLaLoire @infos_jeunes · 4 nov.
Collégiens, lycéens : participez au Prix **Science Factor**



Collégiens, lycéens : participez au Prix Science Fac...
Vous avez une idée innovante et citoyenne ? Par équipes, proposez votre projet avant le 31 décembre pour le Prix Science Factor !
infos-jeunes.fr



orientation974 @orientation974 · 20 oct.
Participez au concours «**science factor**» inscript.ouvertes jusqu'au 31/12/2016 pour les élèves de la 6e à la Term.:



Science Factor 2016-2017
Parrainé par le Ministère de l'Education nationale de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Science Factor a pour objectif de susciter ou de confirmer des...
onisep.fr



ENGIE Careers @EngieCareers · 2 h
Concours @ScienceFactor ENGIE est partenaire avec des thématiques qui nous sont chères #jeunesse #innovation #mixité goo.gl/XtNKOO





domtomactus @domtomactus · 11 oct.

Page enfant : Qui sera le prochain gagnant de **Science Factor** ? - TAHITI
INFOS bit.ly/2dTGal #domtom



Page enfant : Qui sera le prochain gagnant de Science Factor ?

PAPEETE, le 11 octobre 2016 - Pour la troisième année consécutive, un concours scientifique pour les jeunes collégiens et lycéens est organisé e...



TAHITI-INFOS @tahiti_infos · 11 oct.

Qui veut participer à **Science Factor** ? : PAPEETE, le 11 octobre 2016 - Pour la troisième... tahiti-infos.com/Qui-veut-parti...



Justine Galet @GaletJustine54 · 11 oct.

Science Factor : le concours qui met les filles au premier plan



Science Factor : le concours qui met les filles au premier plan | Scien...

« Science Factor » récompense un projet scientifique utile. Pour cela travaille en équipe de 4, avec, à sa tête : une fille !



Fête de la science @FeteScience · 11 oct.
.@ScienceFactor : le concours qui met les filles au premier plan
#JourneeDeLaFille 🧑
1jour1actu.com/science/scienc...



Karima B. @KarimaBnl · 11 oct.
#Science + #fille = ❤️❤️❤️ ! Science Factor est un concours scientifique pour enfants, pilotés par des filles ! sciencefactor.fr
👤 Vous et 1jour1actu



10 octobre 2016

L'actu du jour

Science factor : le concours qui met les filles au premier plan

« Science Factor » est un concours qui récompense un projet scientifique utile. Pour y participer : avoir 11 ans, parler français et travailler en équipe de 4, avec, à sa tête : une fille !
Retrouve Lisa 13 ans, la meneuse des « Kids from LH », «Les enfants du Havre » (en Normandie) en français, les gagnants de l'année dernière.





Brocéliande @SSylviaLaurent4 · 12 oct.
@ScienceFactor impulsion à poursuivre... bravo !

e-mma @EmmaEpitech
Bravo à @ScienceFactor pour créer des vocations scientifiques et techniques ! [twitter.com/ScienceFactor/...](https://twitter.com/ScienceFactor/)



e-mma @EmmaEpitech · 11 oct.
Bravo à @ScienceFactor pour créer des vocations scientifiques et techniques !

Science Factor @ScienceFactor
Suscitons des vocations scientifiques & techniques chez les filles !
@1jour1actu #JourneeInternationaleDesFilles buff.ly/2deox2i



Onisep Reims @Onisep_CA · 5 oct.
Concours @ScienceFactor : vous avez des idées innovantes qui auront un impact positif ? Proposez votre projet !



Concours Science Factor

Le prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens, utiles à la société et à l'environnement, en prenant appui sur les réseaux soc...
onisep.fr



Mrkilleur09 @Mrkilleur09 · 3 oct.
@ScienceFactor Inscrivez vous au concours science factor vous avez jusqu'au 31 décembre pour vos projets !



Phosphore Mag @MagPhosphore · 30 sept. 📍
Avec @AypierreMc @Siphano (les deux sont apparus dans Phosphore) et @ZeProf2math on vous invite à participer à @ScienceFactor !



InTheFame (FR) @InTheFameFR
VIDEO: Science Factor : Aypierre, Zeprof2math & Siphano Irl ! fr.inthefame.com/?p=205304 @Siphano



ZeCpE @Ze6pE · 30 sept.
Vous vous êtes inscrits vous? Et ben go!

Science Factor @ScienceFactor
Bonne nouvelle ! Plus de partenaires, plus de cadeaux à gagner grâce @EngieCareers @orange @FondManpowerGp @sagemcom



ZeProf2math!? @ZeProf2math · 30 sept.
c'est parti ! un petit #RT pour sciences factor :)

Science Factor @ScienceFactor
Bonne nouvelle ! Plus de partenaires, plus de cadeaux à gagner grâce @EngieCareers @orange @FondManpowerGp @sagemcom





Sagemcom @sagemcom · 30 sept.

Sagemcom s'engage avec @ScienceFactor, le premier concours de sciences piloté par des filles: bit.ly/2dixarJ



club de tricot @PaulDucrij · 26 sept.

#collegien ou #lycéen ? Jusqu'au 31/12 participe au #concours @ScienceFactor et remporte 1000€ de #cadeaux. Info bit.ly/1uFMpeTur



localjeunesartenay @animateurLJ · 26 sept.

#sciencefactor 1000€ de cadeaux : Concours Scientifique ouvert jusqu'au 31/12/16, de la 6ème à la Terminale. @sciencefactor



marieducrij @marieducrij · 26 sept.

@ScienceFactor Collégien(ne)s & lycéen(ne)s scientifiques : ce #concours est pour vous! Inscription jusqu'au 31/12 sciencefactor.fr





Onisep NPDC @Onisep_NPDC · 23 sept.

Vous êtes au collège / lycée et la **#science** vous passionne ? Pourquoi ne pas participer au concours **Science Factor** ?



Science Factor 2016-2017 : c'est parti !

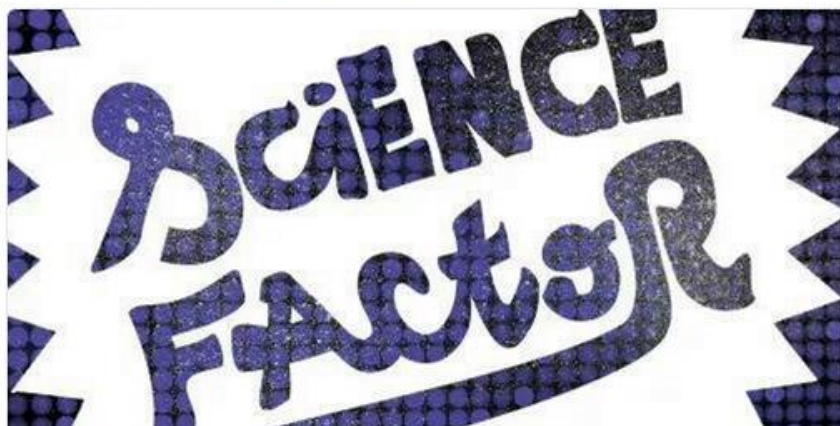
Ça y est, la 5ème édition du concours national Science Factor est lancée ! Les dossiers de pré-inscription sont à envoyer jusqu'au 31 décembre.

onisep.fr



Muriel Brunet @MurielBBG · 21 sept.

Science Factor concours innovation scientifique auquel les filles participent autant que les garçons via @duchessfr



Lancement de la nouvelle édition de Science Factor | Duchess France

Le premier concours d'innovation technique et scientifique auquel les filles participent autant que les garçons



Les Echos Start @EchosStart · 20 sept.

@ScienceFactor Max est un garçon en effet, mais il aurait pu être une fille :) la preuve ici :



"Mon travail de Data scientist chez Microsoft"

Le nouveau média des 20-30 ans pour réussir son entrée dans le grand jeu de la vie active !

start.lesechos.fr



Orange News @Orange_Actu · 16 sept.

Science Factor : 5ème édition - Orange jobs - actualités ift.tt/2cOldd0



Ariane Mechler @arianemechler · 15 sept.

Le concours 2016 est lancé: précipitez-vous!

#SCFA2016 #ECP16



Marie Donzel @ladonzelle

ScienceFactor : concours d'innovation en équipes... Pilotées par des filles. @LDepond eveprogramme.com /22943/science-...



Orangina | @orangina1310 · 15 sept.
 @ScienceFactor @AypierreMc @Siphano @ZeProf2math Même dans mon livre de physique-chimie on parle de **ScienceFactor** :)



/ \Clinkou/ \ ⚡🌐 @Clinkou_ · 16 sept.
 Moi, @Geekmimi , @MariusCH03 et un autre ami comptons participer @ScienceFactor



Orange News @Orange_Actu · 16 sept.
Science Factor : 5ème édition - Orange jobs - actualités ift.tt/2cOldd0



👉 **bluekill17740** 📍 @bluekill17740 · 14 sept.
 Go gagner **Science Factor** avec @Brick1nTheW4ll et @BlondePoolette !!



mathsciences @mathsciences · 13 sept.
 Concours **Science Factor**, édition 2016-2017 tinyurl.com/hlgdbtw



Bernard Chantal @BernardChantal · 13 sept.
 Qu'inventeras-tu jeune fille quand tu seras diplômée d'une filière scientifique ? concours #sciencefactor sciencefactor.fr/#1



Aypierre 🌐 @AypierreMc · 13 sept.
 "Coulisses IRL du tournage vidéo science factor" : youtu.be/kAjmSqkXCSc?a via @YouTube



Coulisses IRL d'un tournage avec Siphano & zeprof...
 On a mis 2h pour tourner la vidéo de 2min.
youtube.com



Rex 🌐 @Rex_EIP · 13 sept.
 J'aime une vidéo @YouTube de @siphano - **Science Factor** : AYPIERRE, ZEPROF2MATH & SIPHANO IRL !



Science Factor : AYPIERRE, ZEPROF2MATH & SIP...
 Science Factor : Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant...
youtube.com



Marie Donzel @ladonzelle · 13 sept.

ScienceFactor : concours d'innovation en équipes... Pilotées par des filles.
[@orange eveprogramme.com/22943/science-...](https://orange.eveprogramme.com/22943/science-...)



gazettelabo @gazettelabo · 13 sept.

Science Factor: 1er concours d'innovation technique et scientifique pour filles et garçons... j.mp/2cnjxH4



cafe pedagogique @cafepedagogique · 13 sept.

Lancement de **Science Factor** 2017 cafepedagogique.net/lexpresso/Page...



Laurence Juin @frompennylane · 13 sept.

5eme édition du concours **#Science Factor** ouvert aux élèves de la 6eme à la Terminale

SCIENCE FACTOR

PARTICIPE AU CONCOURS SCIENCE FACTOR
et révèle un potentiel que tu n'imaginais pas !

Forme une équipe de 4 personnes

Remplis le formulaire d'inscription

Propose une innovation

+ 4 PASS INDI/ASCIENCE



Ameben @Ameben2009 · 12 sept.

J'aime une vidéo @YouTube de @aypierremc - Concours Science Factor 2016



Concours Science Factor 2016

Sciences Factor : Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant...

youtube.com



bluekill17740 @bluekill17740 · 12 sept.

@BlondePoolette @Brick1nTheW4ll Ça pourrait vous intéresser de participer à Science Factor?

Ça pourrait être cool ^^



Science Factor : AYPierre, ZEPProf2MATH & SIP...

Science Factor : Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant...

youtube.com



Julien @Xenyte · 12 sept.

J'aime une vidéo @YouTube de @siphano - Science Factor : AYPierre, ZEPProf2MATH & SIPHANO IRL !



Science Factor : AYPierre, ZEPProf2MATH & SIP...

Science Factor : Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant...

youtube.com



Medz @Medzannine · 12 sept.

J'aime une vidéo @YouTube de @aypierremc - Concours Science Factor 2016



Concours Science Factor 2016

Sciences Factor : Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant...

youtube.com



poneyy @margaautte · 12 sept.

J'aime une vidéo @YouTube de @aypierremc - Concours Science Factor 2016



Concours Science Factor 2016

Sciences Factor : Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant...

youtube.com



LesFameuses @LesFameuses · 12 sept.

ScienceFactor : un concours d'innovation en équipes... Pilotées par des filles! | via @EVEProgramme



ScienceFactor : un concours d'innovation en équip...

La 5^e édition du concours d'innovation ouvert aux élèves de la 6^e à la Terminale, a été lancée le 9 septembre 2016, dans les locaux d'Orange Gardens.

scoop.it



FreeZoKs @FreeZoKs · 12 sept.

J'aime une vidéo @YouTube de @zefprof2math - Concours **Science Factor** 2016 (facecam) youtu.be/AYCnaTG0no8?a



folken @mrfolken27 · 12 sept.

J'aime une vidéo @YouTube de @siphano - **Science Factor** : AYPIERRE, ZEPROF2MATH & SIPHANO IRL !



Science Factor : AYPIERRE, ZEPROF2MATH & SIP...

Science Factor : Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant...

youtube.com



kidscode @kidscode · 12 sept.

😊 d'être partenaire @ScienceFactor coaché par team@kidscode @ZeProf2math @Siphano @Aypierre tinyurl.com/z3rhvz



poneyy @margaautte · 12 sept.

J'aime une vidéo @YouTube de @aypierreinc - Concours **Science Factor** 2016



Concours Science Factor 2016

Sciences Factor : Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant...

youtube.com



François @Xef199221 · 12 sept.
J'aime une vidéo @YouTube de @siphano - **Science Factor** : AYPIERRE, ZEPROF2MATH & SIPHANO IRL !



「Sherlock」 J-6 @Sdchachaze · 12 sept.
J'aime une vidéo @YouTube de @siphano - **Science Factor** : AYPIERRE, ZEPROF2MATH & SIPHANO IRL !

 ZeProf2math! suit



♪★ **Kiiiii67** ★♪ @Kiwiii67 · 12 sept.
J'aime une vidéo @YouTube de @zefprof2math - Concours **Science Factor** 2016 (facecam)



Concours Science Factor 2016 (facecam)

Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant appui sur les ré...

youtube.com



Programme EVE @EVEProgramme · 12 sept.
ScienceFactor : concours d'innovation en équipes... Pilotées par des filles.
[@MutationnElles eveprogramme.com/22943/science-...](http://MutationnElles eveprogramme.com/22943/science-...)



GrandesEcolesFeminin @GEFeminin · 12 sept.
.**ScienceFactor** lance un concours pour favoriser les femmes dans les sciences bit.ly/2clcTBG v @ELLEfrance





LiL @LiConseil · 11 sept.
 @DHermouet @ScienceFactor bon tu viens en visite sur nos hackathons ? Je te conseille Generali ou SII fairevoluer.fr



Anthony Hié @anthonyhie · 11 sept.
 #ScienceFactor : le concours d'innovation pousse les jeunes filles à s'initier aux métiers du #Numérique...#Digital...



Femmes dans le numérique : un plan pour plus de ...
 Les filles ne sont pas faites pour les sciences ? Science Factor veut prouver le contraire ! Le concours d'innovation qui pousse les jeunes filles à s'initier aux métiers du numérique...
elle.fr

e-mma a retweeté



e-mma @EmmaEpitech · 9 sept.
 @ScienceFactor Merci à Claudine pour ce débat enrichissant autour de la science et l'informatique @laurossignol



CLOAREC @CLOAREC17 · 9 sept.
 @orange partenaire de science factor 2016



Brigitte Dumont @Br_Dumont
 Science factor 2016 @orange partenaire dès l'origine 🙌
 #scfa16. #filles #sciences #RH @mno_jl @LDepond @ampasco



Futura @futuresciences · 9 sept.
 Bonjour @ScienceFactor 2016/2017 !



Florence Porcel @FlorencePorcel
 Au lancement de @ScienceFactor !

Bill Silverlight a retweeté



Franchini-Guichard @Safranchini · 9 sept.
Bel engagement collectif pour @ScienceFactor #scfa2016



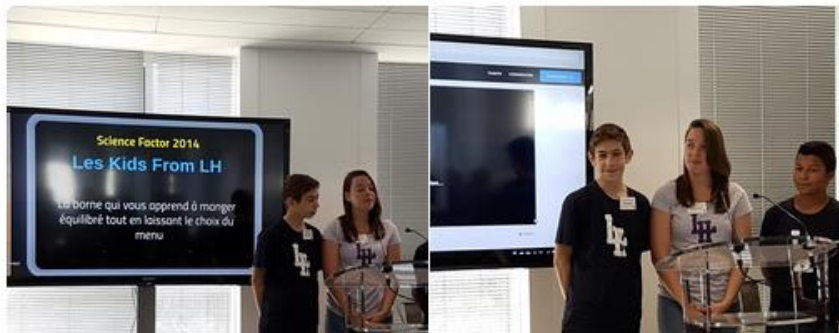
Latruffe Frank @FrankLat66 · 9 sept.
Belle photo souvenir :-)
@ScienceFactor @laurossignol @jmgermain @mno_jl c.Albanel @orange @bretones @taniaaydenian



Phosphore Mag a aimé



Patricia Lecocq @Pat_Lecocq · 9 sept.
Très beau projet des Kids Of LH, lauréat concours Science Factor 2014
#scfa16 @laurossignol @mno_jl #mixite



Laurent Depond et 40 autres suivent



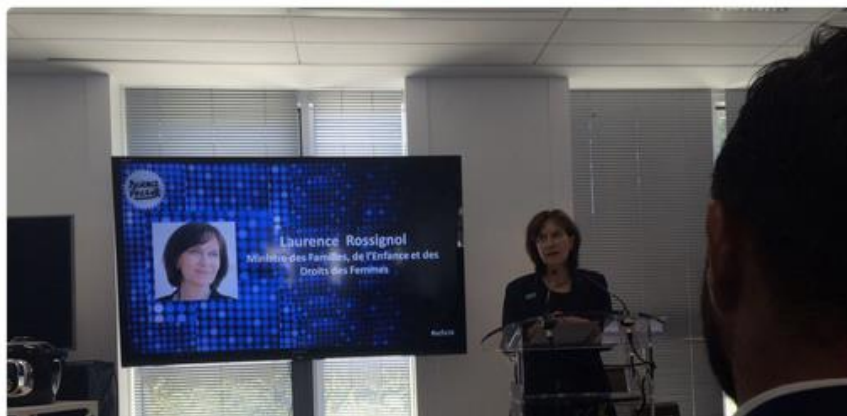
Orange @orange · 9 sept.

2 Le lancement de l'édition 2016 de @ScienceFactor >> bit.ly/1uFMpeT #scfa2016



Bill Silverlight @BillSilverlight · 9 sept.

Présentation de @kidscode, l'enseignement par les jeux vidéo, à @ScienceFactor devant @laurossignol et @jmgermain



Ministère FEDDF a retweeté



Jean-Marc Germain @jmgermain · 9 sept.

Conclusion de la matinée de lancement @ScienceFactor par la @Min_FEDDF @laurossignol #scfa16 #SexismePasNotreGenre



Céline Louis suit



Charles Sontag @sontag_c · 9 sept.

"Se battre contre le sexisme c'est ne rien laisser passer" @laurossignol
#sciencefactor @ScienceFactor



Ministère FEDDF @Min_FEDDF · 9 sept.

.@laurossignol évoque la campagne #sexismepasnotregenre à @ScienceFactor
#scfa16





Programme EVE @EVEProgramme · 9 sept.

ScienceFactor : un concours d'innovation en équipes... Pilotées par des filles.
#BeYourself eveprogramme.com/22943/science-...



MutationnelleYfactor et 3 autres ont retweeté



Brigitte Dumont @Br_Dumont · 9 sept.

Science factor 2016 @orange partenaire dès l'origine 🙌👏 #scfa16. #filles
#sciences #RH @mno_jl @LDepond @ampasco

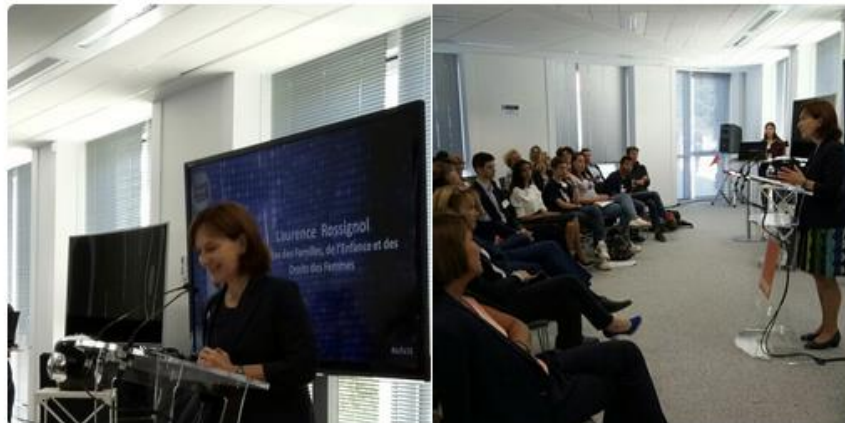


Mari-Noëlle Jégo-L a aimé



Service presse Orange @presseorange · 9 sept.

.@laurossignol évoque la campagne #sexismepasnotregenre à @ScienceFactor
#scfa16 >> bit.ly/1uFMpeT



Mari-Noëlle Jégo-L et 10 autres suivent



Patricia Lecocq @Pat_Lecocq · 9 sept.

Intervention Christine Albanel Direction Exec @orange au lancement **Science Factor** 2016 #scfa16



Programme EVE et 1 autre ont retweeté



Laurent Depond @LDpond · 9 sept.

#CAIbanel rappelle engagements @orange mixité numérique en conclusion lancement @ScienceFactor devant @laurosignol



Guy DOYEN et 1 autre suivent



Delasource @Delasource · 9 sept.

Tournage pour le lancement #sciencefactor chez #orange avec la #ministre #laurencrossignol... [instagram.com/p/BKIY3lvB_Lx/](https://www.instagram.com/p/BKIY3lvB_Lx/)



Céline Louis suit



Charles Sontag @sontag_c · 9 sept.

"Nous combattons le sexisme ts les jours chez Orange" Christine Albanel
@ScienceFactor #sciencefactor #digitalwoman



Laurent Depond et 2 autres suivent



Roxane Adle @roxane_adle · 9 sept.

Faire rimer l'innovation avec la mixité avec des initiatives comme
#ScienceFactor #mixite #numerique #egapro @orange



 kidscode et 1 autre ont retweeté



Bill Silverlight @BillSilverlight · 9 sept.
Présent au lancement @ScienceFactor pour représenter @Kidscode, qui s'engage pour l'innovation des jeunes ! :)



Jean-Marc Germain @jmgermain
Interv. des partenaires et coaches de @ScienceFactor qui s'engagent pour une #egalitereelle dans tous les secteurs



Franchini-Guichard @Safranchini · 9 sept.
@LesPionnieres partenaire @ScienceFactor pour creer des vocations d entrepreneurs innovantes @ClaireSaddy



Jean-Marc Germain @jmgermain · 9 sept. 
@ScienceFactor un concours pour stimuler la #mixite dans le monde des #sciences du #numérique du #digital





Lounes Adjroud @LounesA · 9 sept.
Lancement de @ScienceFactor à @orange Gardens de #chatillon en prés.
de @laurossignoi @jmgermain @mno_jl C. Albanel



Service presseOrange @presseorange · 9 sept.
Les lauréats 2015, "Kids from LH", reviennent sur leur expérience
@ScienceFactor >> bit.ly/1uFMpeT



Jean-Marc Germain @jmgermain · 9 sept.
Présentation du projet en faveur du #bienmanger des lauréats de l'édition
2015 @ScienceFactor les kids of LH #scfa16



Cité des sciences suit



Chevrier Nathalie @nath_chevrier · 9 sept.

Lancement concours @ScienceFactor @ Orange Gardens 1er concours d'innovation technique auquel les filles participent autant que les garçons



Franchini-Guichard @Safranchini · 9 sept.

Lauréats 2015 @ScienceFactor La cantine intelligente @kidsofLH juste 13 ans bluffant ! #scfa2016



Armelle Pasco @armpasco · 9 sept.

Les lauréats de @ScienceFactor 2015 présentent leur projet de menu équilibré à la cantine et travaillent à son dvpt





Latruffe Frank @FrankLat66 · 9 sept.
Les kids of LH vainqueurs @ScienceFactor présentent leur projet @orange @laurossignol @jmgermain @mno_jl @bretonnes



Laurent Depond @LDpond · 9 sept.
Lancement concours @ScienceFactor @orange Gardens : stimuler mixité emploi numérique @Innovelles #scfa16 #CAIbanel



 e-mma a retweeté



Franchini-Guichard @Safranchini · 9 sept.
Oui à l'innovation oui à la créativité des jeunes et surtout jeunes filles C Schmuck @ScienceFactor #scfa2016





pap @acunapig · 9 sept.
#ScienceFactor : 5eme édition avec @mno_jl et @laoussignol.



Delphine Verdier @delphineverdier · 9 sept.
Conférence de presse #ScienceFactor



♥ Mari-Noëlle Jégo-L a aimé



laurentino lavezzi @l_lavezzi · 9 sept.
#ScienceFactor @orange: lutter contre les préjugés & inciter les filles à s'engager ds des carrières scientifiques





Delphine Hermouet @DHermouet · 9 sept.
L'innovation comme solution, porteuse d'espoir, Claudine Schmuck
@ScienceFactor #scfa16



Innov'Elles et 1 autre suivent



Roxane Adle @roxane_adle · 9 sept.
Lancement #ScienceFactor @OrangeGardens, des innovations #numériques
citoyennes et #responsable #egapro @orange



Jean-Marc Germain @jmgermain · 9 sept.
Heureux d'accueillir @laurossignol à l'@orange Gardens de #Chatillon pour le
lancement de @ScienceFactor #scfa16





Franchini-Guichard @Safranchini · 9 sept.
Lancement **@ScienceFactor** 2016 **@OrangeGardens** **@OrangeFabFr** c est parti!!!! **@LesPionnieres** #scfa2016



Phosphore Mag et 1 autre ont aimé



Julie Jane PIZARRO @julie_pizarro · 9 sept.
Nouvelle saison **Science factor** lancée chez **@OrangeGardens** par **@mno_jl**
#scfa2016 #GIW



Laurent Depond a aimé



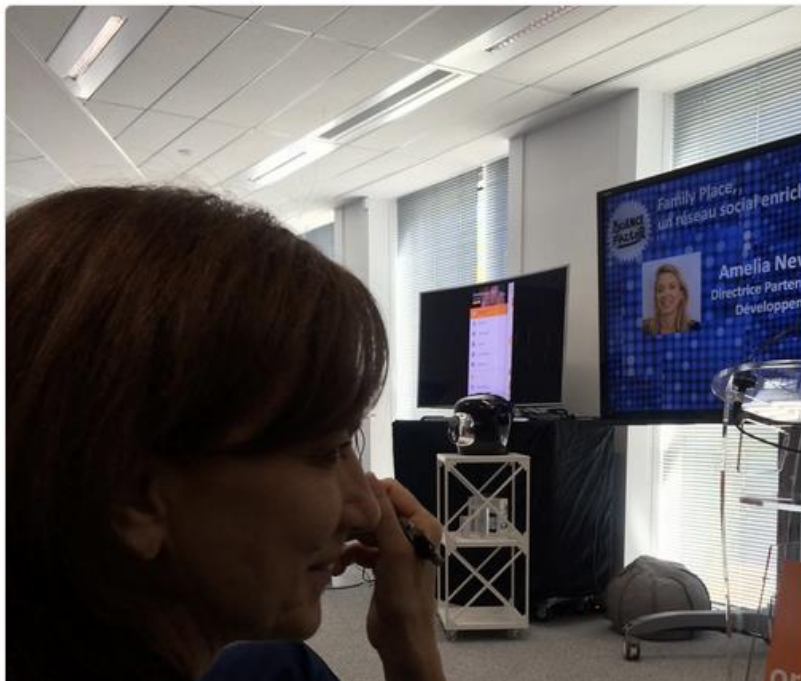
Armelle Pasco @armpasco · 9 sept.
Bravo à Claudine pour son engagement pour la mixité depuis 5 ans avec **@ScienceFactor**, idée et résultats formidables !

Epitech a retweeté



e-mma @EmmaEpitech · 9 sept.

E-mma avec @laurossignol à @ScienceFactor @hookipaa @Epitech



Julie Jane PIZARRO et 1 autre ont aimé



Service presseOrange @presseorange · 9 sept.

Discours d'accueil de @mno_jl pour le lancement du concours @ScienceFactor. En savoir + : bit.ly/1uFMpeT



Futura et 3 autres ont retweeté



Orange @orange · 9 sept.

Au collège/lycée et un projet innovant en tête ? Participez au concours @ScienceFactor >> bit.ly/1uFMpeT !



GrandesEcolesFeminin et 6 autres suivent



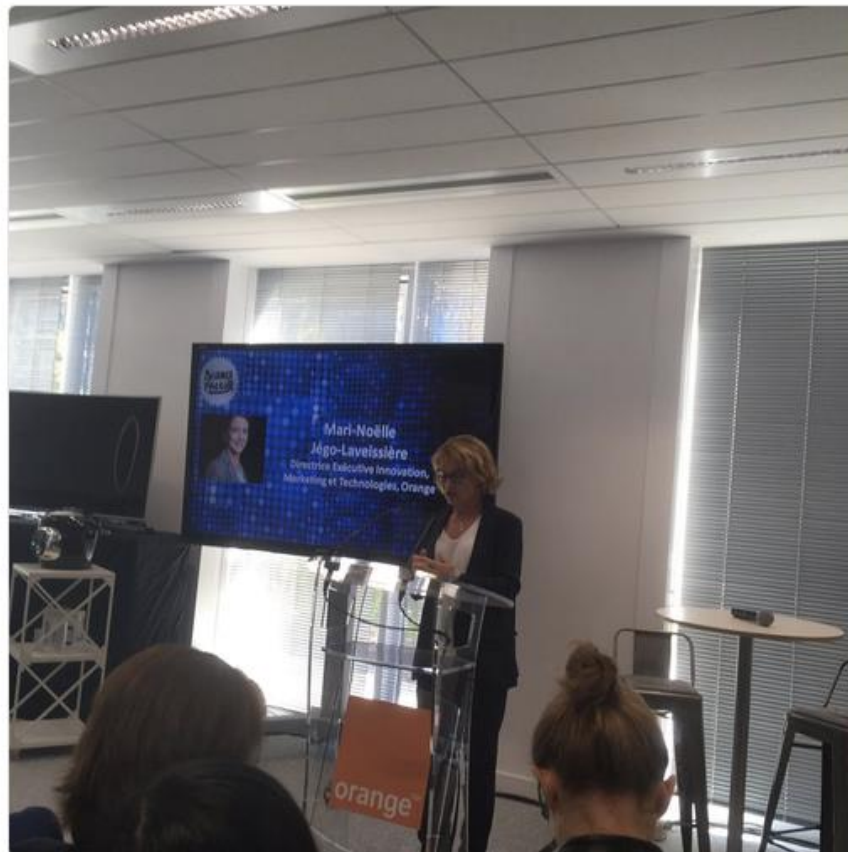
Armelle Pasco @armpasco · 9 sept.

@mno_jl accueille @laurossignol pour le lancement de @ScienceFactor concours d'innovation lycéen basé sur la mixité



Roxane Adle @roxane_adle · 9 sept.

.@mno_jl inaugure le concours #ScienceFactor @OrangeGardens #numerique @orange @Innovelles





e-mma @EmmaEpitech · 9 sept.
E-mma partenaire de @ScienceFactor



Florence Porcel @FlorencePorcel · 9 sept.
Au lancement de @ScienceFactor !



Delphine Hermouet @DHermouet · 9 sept.
Lancement édition 2016/2017 @ScienceFactor #education @OrangeGardens -
@FondManpowerGp partenaire





e-mma @EmmaEpitech · 9 sept.
E-mma en direct de **@ScienceFactor**



Céline Louis suit



Charles Sontag @sontag_c · 9 sept.
Ça tourne! Itw a l'occasion de **@ScienceFactor** #digitalwomen



Epitech et 1 autre ont retweeté



e-mma @EmmaEpitech · 9 sept.
#SexismePasNotreGenre L'aventure continue pour Dipty Chander et E-mma ce matin à **@OrangeGardens** pour un discours à **@ScienceFactor** **@Epitech**



Latruffe Frank @FrankLat66 · 9 sept.
Lancement **@ScienceFactor** avec mme le ministre @larossignol mr le député @jmgermain @mno_jl C.Albanel @orange



Fatima Rahil @fatimarahil · 9 sept.
@Châtillon92320 : @larossignol lance **@ScienceFactor**, concours d'innovation chez #Orange_ParisIDF l.leparisien.fr/s/KwRZ via @le_Parisien



Châtillon : la ministre va lancer le concours d'innovation chez Orange -

Elle va promouvoir un concours où chaque groupe de participants sera obligatoirement « piloté par une fille ». Laurence Rossignol, ministre des ...
leparisien.fr

Phosphore Mag a aimé



Onisep Aquitaine @OnisepAquitaine · 7 sept.
#Collégiens #lycéens >le concours #ScienceFactor est de retour, lancez-vous!
bit.ly/1uFMpeT @ScienceFactor



Onisep Aix-Marseille @onisepaix · 2 sept.
Découvrez **@ScienceFactor**, 1 #concours autour des #sciences pour les collèges et lycées ! bit.ly/sciencefactor2...



Startup365 et 1 autre suivent



AquitaineCapMétiers @capmetiers · 18 juil.

Collégien, lycéen ? Le concours **#ScienceFactor** sera de retour à la rentrée !
ow.ly/HYMp302cvtJ @ScienceFactor



CRIJ Provence Alpes @CRIJPA · 1 juil.

Bientôt le lancement du concours scientifique « **Science Factor** » !

L'objectif est de susciter des vocations dans... fb.me/1btPNLgZi



Dominique Quéré @DANPoitiers · 29 juin

Dites, les enseignants de l' @acpoitiers : certains d'entre vous participeront-ils au concours @ScienceFactor ? sciencefactor.fr/#1



profeCondorcet @profeCondorcet · 23 juin

5è concours **Science Factor** #sciencefactor retrospective scoop.it/t/science-fact... si les filières scientifiques vous plaisent inscrivez-vous!



LH Le Havre a ajouté 4 photos.

22 h · 🌐

#PROJECTEUR Des graines de génies...

Les jeunes lauréats Havrais du concours Science Factor ont été reçus par Edouard Philippe pour les féliciter pour leur travail et leurs idées innovantes !

Plus d'infos sur <https://goo.gl/GdLJdm> ✓

© Laurent Bréard



HMC Radio

5 avril, 13:42 · 🌐

Aujourd'hui, émission spéciale "Ados" sur HMC Radio avec Jo à partir de 17h30.

A écouter sur le lien suivant :

<https://fr.radioking.com/radio/hmc> ✓ ou sur le canal 998 de la box Orange !





HMC Radio a ajouté 10 photos.

31 mars, 17:03 · 🌐

Aujourd'hui, **HMC Radio** était au Collège Jean Moulin du Havre pour une entrevue avec les élèves ayant participé au concours national Science Factor. Sur les cinq équipes du collège en lice, deux ont remporté un prix : Catégorie Collège et Engie, les trois autres équipes ont remporté les coups de cœurs du jury.

Nous avons passé un agréable moment en compagnie de Stéphanie Tritel, professeure de technologie et de ses élèves.

Interview à venir sur HMC Radio 😊



Marion Epitech Fontana a partagé la publication de Epitech.

22 février · 🌐

Science Factor est une campagne nationale conduite avec le parrainage du Ministère de l'Éducation nationale et l'implication d'acteurs clés du secteur public, privé et associatif qui a un objectif essentiel : donner envie aux collégien(ne)s et lycéen(ne)s de s'orienter vers des métiers d'avenir dans le high-tech, les sciences, les techniques ! Epitech E-mma inside, évidemment ! Sur Toulouse c'est par ici :

<http://www.sciencefactor.fr/rencontres/read.php?id=20> ✓



Epitech

22 février · 🌐

À l'occasion de la remise des Prix Science Factor le 7 mars prochain, E-mma IT organisent des ateliers d'apprentissage du code dans tout le réseau national Epitech (hors Paris)





E-mma a ajouté 3 photos.

22 mars, 16:02 · 🌐

Dipty Chander, Marraine du plan #SexismePasNotreGenre de Laurence Rossignol soutient Science Factor.

IONIS Education Group Epitech Google-France Girlz in Web Digitalbi WAX Science Ministère des Familles, de l'Enfance et des Droits des femmes



IONIS Education Group

22 mars, 14:44 · 🌐

Science Factor 2017 : E-mma (Epitech) et Synergie (EPITA), partenaires du concours.



Science Factor 2017 : E-mma (Epitech) et Synergie (EPITA), partenaires du concours 🟢

Conçu par Global Contact et parrainé par le ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le concours Science Factor accompagne les jeunes collégiens et lycéens dans leur découverte...

IONIS-GROUP.COM

**Ministère en charge de l'Enseignement supérieur
et de la Recherche**

15 mars, 17:31 · 🌐

Le concours national Science Factor vise à promouvoir les filières scientifiques et à susciter des vocations auprès des jeunes, et notamment des jeunes filles.
Une journée de rencontres s'est tenue le 7 mars 2017. A cette occasion, le Prix Science Factor, récompensant un projet innovant porté par des jeunes collégiens et/ou lycéens autour des sciences et des technologies, a été remis au Ministère en charge de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.
cc Éducation nationale

**Service Educatif de Tautavel**

15 mars, 16:05 · 🌐

Science Factor, les élèves du lycée Arago au cœur des laboratoires de recherches.





Service Educatif de Tautavel

15 mars, 15:57 · 🌐

Science Factor, "Les Rencontres à Tautavel": participation des élèves du lycée Arago de Perpignan.



Made In Perpignan

13 mars, 14:11 · 🌐

Les lycéens d'Arago, futurs chercheurs de la Caune de l'Arago ?

C'est dans le cadre des journées Science Factor et du dispositif « Avenir Formation » qu'une centaine d'élèves de seconde du Lycée Arago est venue à la rencontre des chercheurs du Centre Européen de Recherches Préhistoriques de Tautavel.

Lire la suite suite sur www.madeinperpignan.com 🟢... Afficher la suite



Les lycéens d'Arago, futurs chercheurs de la Caune de l'Arago ? 🟢

Les élèves ont découvert l'envers du décor, les laboratoires, les réserves du CERPT. Les chercheurs ont chacun tenté de transmettre leur passion de la minutie, de l'exploration, de la recherche, chacun dans son domaine, la faune et l'anthropologie, les industries lithiques ou le moulage. Mais aussi...

MADEINPERPIGNAN.COM



EPITA a partagé la publication de Géraldine Seuleusian Ionis.
8 mars, 12:37 · 🌐

Les Kids from LH, un groupe de collégiens du Havre, présentaient hier leur projet de cantine intelligente connectée visant à mieux s'alimenter, au Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Nos étudiants membres de l'association Synergie en charge de l'encadrement et de la partie code du projet les ont accompagnés pour ce bel événement #Science Factor



Géraldine Seuleusian Ionis

7 mars, 17:13 · Paris, Ile-de-France · 🌐

Kids from LH, projet de cantine connectée pour manger plus équilibré, développé par EPITA Synergie sur l'initiative de collégiens du Havre. #sciencefactor



Stephanie Zambardi Epitech ▶ Coding Club Lyon

8 mars, 12:06 · 🌐

Atelier coding club organisé par Science Factor.





Coding Club a partagé la publication de Epitech.

8 mars, 12:05 · 🌐

{Lyon} Atelier coding club organisé par Science Factor.



Fondation ManpowerGroup a ajouté 5 photos.

8 mars, 09:58 · 🌐

Les collaboratrices de ManpowerGroup France étaient mobilisées hier pour la journée nationale Science Factor au Ministère de l'Enseignement Supérieur à Paris et dans 21 villes de France.

Le programme Science Factor a pour objectif d'encourager les collégiens-ne-s et lycéen-ne-s (6ème à la Terminale) vers les filières d'avenir telles que les #sciences, les technologies et l'#innovation.

Toute la journée, avec nos collaboratrices, les jeunes ont pu se projeter dans le futur, ... [Afficher la suite](#)



 **Epitech** a ajouté 2 photos.
8 mars, 12:04 · 🌐

{Lyon} Atelier coding club organisé par Science Factor.



 **Covisit** a ajouté 7 photos.
8 mars, 07:30 · 🌐

Covisit était présent hier à la conférence Science Factor avec Premice et le CCSTIB !
Présentation et rencontre des étudiants du Lycée Carnot de #Dijon
Merci pour l'accueil et pour vos questions ! 👍 🙌 📄 ❤️... Afficher la suite





Epitech

7 mars, 22:15 · 🌐

{Nice} Retrouvez en replay sur France 3 Côte d'Azur l'évènement **Science Factor** organisé par E-mma Nice à 7:14 !

http://pluzz.francetv.fr/videos/jt_1920_cote_dazur.html ✓

JT 19-20 Côte d'Azur en replay | Vidéo en streaming sur francetv pluzz ✓

Toute l'actualité de la région Côte d'Azur.

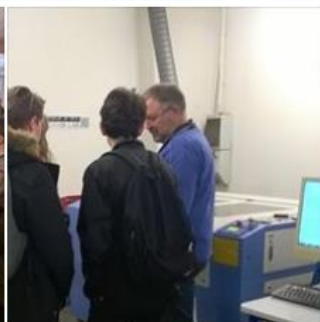
PLUZZ.FRANCETV.FR



GraouLab a ajouté 5 photos.

7 mars, 18:25 · 🌐

Les lycées Cormontaigne et Fabert sont venus nous voir pour **Science Factor**. 60 lycéens ont ainsi pu découvrir l'impression 3D et la découpe laser avec nos adhérents et ont échangé avec nos intervenantes des parcours scientifiques. #Metz #TCRMBlida





Epitech a ajouté 4 photos.

7 mars, 16:56 · 🌐

{Nice} Nice a participé à Science Factor grâce à l'association E-mma qui promeut la mixité dans le numérique et qui a organisé une session d'initiation à la programmation pour les collégiens dans une très bonne ambiance!

Retrouvez-nous ce soir sur France 3 Côte d'Azur !



Thomas Cruzol

7 mars, 18:09 · 🌐

Belle mobilisation des lycéens et de leurs professeurs pour l'opération Science Factor: évangéliser la programmation auprès des lycéens pour plus de mixité dans les filières IT





Concours Advance

7 mars, 11:56 · 🌐

L'association Synergie de l'EPITA, invitée du Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, pour la journée Science Factor ce mardi 7 mars.

Synergie a en effet encouragé le projet Cantine intelligente des Kids from LH, lauréat du prix Science Factor 2015, en coachant les lauréats tout d'abord, puis en réalisant tout le code nécessaire à la mise en fonctionnement de l'application.



Gloupii

7 mars, 11:00 · Dijon, Bourgogne · 🌐

Gloupii présent au Lycée Carnot de #Dijon pour le Science Factor 😊





EPITA

7 mars, 11:51 · 🌐

Notre association Synergie invitée du Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, pour la journée Science Factor ce mardi 7 mars.

Synergie a en effet encouragé le projet Cantine intelligente des Kids from LH, lauréat du prix Science Factor 2015, en coachant les lauréats tout d'abord, puis en réalisant tout le code nécessaire à la mise en fonctionnement de l'application.



GraouLab

4 mars, 19:30 · 🌐

Mardi prochain nous recevrons une classe du Lycée Fabert dans le cadre des rencontres Science Factor Annie et Elise témoigneront de leur parcours professionnel scientifique.

#SCFA2017 #Metz



Dimension-Ingenieur

28 février, 15:49 · 🌐

👍 Aimer en tant que votre Page

Epitech soutient cette année encore Science Factor. Pour mémoire, le Prix Science Factor réservé aux collégiens et aux lycéens vise à faire émerger des idées et innovations sociétales.

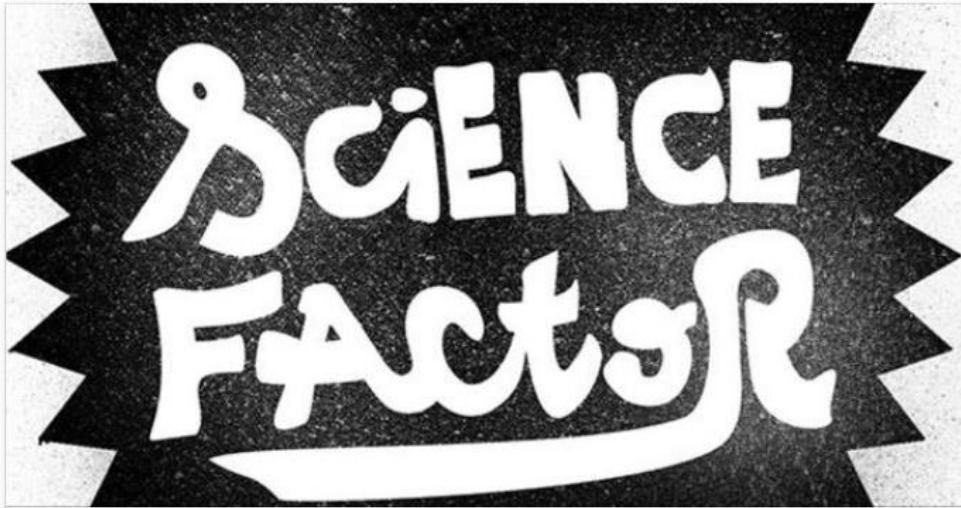


Epitech et Science Factor, ensemble pour plus de mixité dans le numérique ✓

DIMENSION-INGENIEUR.COM



À l'occasion de la remise des Prix Science Factor le 7 mars prochain, E-mma IT organisent des ateliers d'apprentissage du code dans tout le réseau national Epitech (hors Paris)



Opération spéciale Science Factor 2016 / 2017 ✓

Pour susciter des vocations scientifiques chez les collégien-ne-s et lycéen-ne-s, rien de mieux qu'un concours ludique et participatif pour faire phosphorer les jeunes d'aujourd'hui. Grâce au concours Science Factor, il s'agit de faire émerger parmi ces esprits libres et...

EPITECH.EU



22 février - €

Le 7 mars 2017, la 5ème édition des journées de rencontres Science Factor ont lieu dans toute la France pour stimuler l'intérêt des jeunes envers les métiers techniques et scientifiques.

À cette occasion, les élèves rencontreront des professionnels qui pourront les inspirer et leur faire découvrir les facettes de ces métiers d'avenir. ... [Afficher la suite](#)





Caroline Epitech Lille

3 février · 🌐

Le 7 mars 2017, lors de Science Factor lycéens et collégiens auront l'opportunité de pénétrer au cœur d'universités, de centres de recherche et d'innovation en France et de rencontrer des étudiant(e)s et des professionnel(le)s! Venez suivre les ateliers de code organisés par E-mma IT à cette occasion 😊

SCIENCES FACTOR

LE 7 MARS 2017



SUSCITER DES VOCATIONS
POUR DES MÉTIERS
D'AVENIR
HIGH-TECH, TECHNIQUES ET
SCIENTIFIQUES

ATELIERS DE CODE BY EPITECH

Dans le cadre de l'opération Sciences Factor, l'association E-mma propose aux lycéens de découvrir le code grâce à deux ateliers d'initiation encadré par l'équipe E-mma IT et des étudiant(e)s Epitech.

- Aucune compétence particulière en programmation n'est exigée. Deux ateliers d'une durée de 2h par groupe de 25 élèves, à 13h30 et à 15h30 sont organisés.



INSCRIPTION SUR WWW.SCIENCEFACTOR.FR



76 actu
15 février · 🌐

Ils défendront leurs projets le 7 mars ↓



Science Factor. Des collégiens et scientifiques en herbe du Havre partent en finale à Paris ✓

NORMANDIE-ACTU.FR



Les Femmes de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

11 janvier · 🌐

La Lettre de Janvier ! Attention programme chargé !

Rendez-vous avec la pianiste et cheffe d'orchestre [Yuki Hasegawa](#) qui nous parle de son parcours ; Thomas Froehlicher dean de [Kedge Business School](#) nous dévoile les ambitions d'égalité F/H de l'école & Claudine Schmuck nous présente le dispositif [Science Factor](#) & l'étude [Gender Scan](#)

Caroline Nourry nous fait découvrir [The Conversation France](#) le nouveau média qui met à l'honneur chercheurs et universitaires.... [Afficher la suite](#)



La Lettre de Janvier 2017 | ✓

La Lettre de Janvier 2017 09 Jan, 2017 L'Edito Calligraphie de François Cheng 2017. Une nouvelle année que nous vous souhaitons pleine de projets, de réussites et de victoires. De notre côté, nous préparons un nouveau site internet, des tables rondes inédites et des alliances multiples pour que le...

FEMMES-ESR.COM



Météogyre

16 décembre 2016 · 🌐

Salut à tous ! Nous avons besoin de votre aide. Afin que nous puissions participer au concours [Science Factor](#) ils nous faut un maximum de votes !

Voici le lien:

<http://qcommunity.fr/.../edition-2016.../app-facebook/projet.php...> ✓

Soyez nombreux à voter pour Météogyre !

 **CRIJ Centre-Val de Loire**
15 décembre 2016 · 🌐

Participez au concours Science Factor ! Vous avez encore jusqu'au 31/12 !



PARTICIPER AU CONCOURS SCIENCE FACTOR
en 9 étapes

SCIENCE FACTOR

1. JE MONTE UNE ÉQUIPE
Plus les personnalités et talents sont variés, mieux c'est !

2. J'OBSERVE ET JE RÉFLÉCHIS
Je fais une liste des problèmes que je voudrais résoudre puis j'en choisis un.

3. JE TROUVE UNE SOLUTION
J'essaie d'en formuler au moins trois pour déterminer en équipe laquelle est la meilleure !

 **Les Pionnières**
12 décembre, 18:50 · 🌐

La relève est assurée avec les entrepreneurs Kids from LH, lauréats 2015 du concours Science Factor
#PIODAY2016





ENGIE J'apprends l'Énergie

32 min ·

Le prix ENGIE Science Factor récompensera les collégiens et Lycéens qui trouveront une solution innovante pour économiser de l'énergie. En savoir plus ➔ <http://bit.ly/2gZ8c4r>



Teaser Science Factor 2016/2017

Le concours Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens, utiles à la société et à l'environnement, en prenant appui sur le...

YOUTUBE.COM



Onisep Bretagne a partagé la photo de Science Factor.

14 novembre, 14:53 ·

Adolescent-e-s, à vous de jouer !

A partir du 15 novembre, vous pouvez mobiliser vos proches et les internautes pour comptabiliser un maximum de votes sur votre projet.





Onisep de Reims - Grand Est

15 novembre, 12:00 · €

[#concours #SCFA2016] Collégiens.nes et lycéens.nes, voici en image les 9 étapes pour participer au concours Science Factor : en équipe de 2 à 4 personnes pilotées par une fille, présentez un projet d'innovation citoyenne sur un formulaire accessible sur la page Science Factor, complétez-le par une présentation vidéo avant la fin du trimestre. Dès demain, 15 novembre, mobilisez vos proches et les internautes sur votre projet pour comptabiliser un maximum de votes. Les projets nominés pour la finale sont ceux qui suscitent l'adhésion la plus forte, avec le plus grand nombre de votes.



Onisep Aix-Marseille a partagé la photo de Science Factor.

21 h · €

#Concours

Depuis hier, les candidats au concours Science Factor se mobilisent pour recueillir un maximum de votes sur les réseaux sociaux ! N'hésitez pas à découvrir puis voter pour vos projets préférés 😊



Fondation ManpowerGroup a partagé la photo de Science Factor.
17 h · 🌐



Science Factor avec kidscode et 14 autres personnes.

Publié par ZoZo Vdl [?] · 25 octobre, 14:04 · 🌐

Est-ce que vous profitez des vacances pour avancer sur vos projets #SCFA2016 ?
Pour vous aider, voici en image les 9 étapes pour participer au concours : n'hésitez pas à poser vos questions, on est là pour ça 😊
Bonne journée à tous !

Synergie
26 octobre, 21:16 · 🌐

Les inscriptions pour l'édition 2017 du concours Science Factor sont ouvertes !

Vous êtes au collège ou au lycée ? Vous avez une équipe et une irrésistible envie de résoudre un problème de la société actuelle ? Alors ce concours est fait pour vous, inscrivez-vous dès maintenant sur la page de Science Factor!





Les Pionnières a partagé la photo de Science Factor.

26 octobre, 17:11 · €

Les Pionnières sont fières de s'associer à la 4e édition de Science Factor et de sensibiliser les jeunes filles à l'entrepreneuriat.



ENGIE

16 h · €

Science Factor

Un concours pour les collégiens et les lycéens récompensant les projets ayant un impact positif au niveau sociétal, économique ou environnemental. Chaque équipe est obligatoirement pilotée par une fille.

Découvrez cette belle initiative dont ENGIE est partenaire ...

[Afficher la suite](#)



CDI Lycée Sainte Céline a partagé votre publication.
19 h · 🌐



Science Factor

9 septembre, 19:29 · 🌐

3...2...1...c'est parti ! La nouvelle édition du concours Science Factor est officiellement lancée ! Tu es au collège ou au lycée ? Tu as envie de présenter un...

[Afficher la suite](#)



Phosphore

30 septembre, 11:09 · 🌐

Aypierre ZeProf2Math & Siphano s'associent à nous pour lancer la nouvelle édition de Science Factor. Vous avez sans doute repéré ce concours dont nous sommes partenaires depuis le début et dont on vous parle chaque année. Vous avez des idées, l'envie d'inventer, l'énergie de créer? Cette année, c'est votre tour : proposez votre projet d'innovation scientifique ou technologique, votre map sur minecraft. Formez votre équipe et à vous de jouer ! <https://youtu.be/4r9kleS2bjA>





Onisep Occitanie

1 h · €

Collégien ou lycéen, le concours Science Factor te propose de présenter une innovation ou invention citoyenne que tu aimerais réaliser une fois diplômé/e d'une filière scientifique. Ton équipe de 2 ou de 4 doit obligatoirement être pilotée par une fille.

Pour participer tu dois compléter le questionnaire sur le site internet du concours ou sur la page Science Factor



CRIJ Montpellier Languedoc-Roussillon a partagé votre publication.

30 septembre, 09:25 · €



Science Factor

12 septembre, 18:30 · €

Nous vous avons promis des belles surprises pour la 5e édition de Science Factor... Cette année, les équipes finalistes seront coachées par des personnalités,...

[Afficher la suite](#)



Concours Science Factor 2016

Sciences Factor : Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant...

YOUTUBE.COM



Yvelines Information Jeunesse (YIJ) a partagé votre publication.

21 septembre, 11:37 · €



Science Factor

14 septembre, 18:39 · €

Tu es au collège et tu cherches une idée d'EPI ? Cette année, tu peux imaginer en équipe un projet d'innovation technique ou scientifique utile à la société dan...

[Afficher la suite](#)



Partagez la connaissance

La première plateforme gratuite de gestion des EPI au collège (Enseignements Pratiques Interdisciplinaires)

WEBPEDAGO.COM



CRIJ Nord-Pas de Calais

3 h · 🌐

3...2...1...c'est parti ! La nouvelle édition du concours **Science Factor** est officiellement lancée !

Tu es au collège ou au lycée ? Tu as envie de présenter une idée d'invention technique ou scientifique qui change la vie ? Alors constitue une équipe et participe au concours !

Tous les détails du concours sur le site Internet www.sciencefactor.fr



kidscode

12 septembre, 18:41 · 🌐

Toute la team @kidscode est heureuse d'être partenaire de **Science Factor** et de coacher les participants avec **Aypierre ZeProf2Math Siphano** 👍😊

<https://m.youtube.com/watch?v=4r9kleS2bjA>



Science Factor : AYPIERRE, ZEPROF2MATH & SIPHANO IRL !

Science Factor : Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant...

M.YOUTUBE.COM



Onisep NPDC

23 septembre, 12:04 · ©

Vous êtes au collège ou au lycée et la science vous passionne ? Pourquoi ne pas participer au concours Science Factor ? 😊

- En savoir plus : <http://tinyurl.com/z3vnp1z>



#Collégiens, #lycéens : le concours #ScienceFactor est de retour, lancez-vous ! <http://bit.ly/1uFMpeT> > Science Factor



Onisep Aix-Marseille

2 septembre, 10:43 · ©

#Concours #Sciences

Pour bien débuter l'année 2016-2017, découvrez la 5e édition du concours Science Factor ! À destination des collégiens et lycéens, cet événement a pour but de susciter des vocations dans les filières scientifiques !

<http://bit.ly/sciencefactor2016>

