

Revue de presse



Édition 2017-2018

REVUE DE PRESSE

Institutionnel / partenaires (8)
Audiovisuel et radio (5)
Presse généraliste et spécialisée (4)
Auvergne-Rhône-Alpes (4)
Bourgogne-Franche-Comté (3)
Bretagne (1)
Centre-Val-de-Loire (2)
Corse (3)
Grand Est (4)
Hauts-de-France (3)
Île-de-France (2)
Normandie (3)
Nouvelle-Aquitaine (1)
Occitanie (2)
Pays de la Loire (1)
Provence-Alpes-Côte-D'azur (1)
DROM-COM (2)
Réseaux sociaux : Twitter (63), Facebook (16)
TOTAL (128)

Revue de presse

INSTITUTIONNEL ET PARTENAIRES

- Epita – Actualités – 29/09/2017
- Fraternité générale – Évènements – 12/10/2017
- Engie Ineo – Notre actualité – 11/10/2017
- Digischool – Métiers – Etudier et entreprendre – 06/10/2017
- Orange – Actualités – 03/10/2017
- Ministère de l'Éducation Nationale – Concours sur l'égalité filles-garçons – septembre 2017
- Ministère de l'Éducation Nationale – Actions éducatives – Culture scientifique et technique – 18/09/2017
- Les Premières – News – 06/09/2017

AUDIOVISUEL ET RADIO

- RTL – RTL Petit Matin – 28/09/17 – 5h36
- RTL – RTL Matin – 28/09/17 – 07h05
- RTL – RTL Midi – 28/09/17 – 12h43
- RTL – RTL Les auditeurs ont la parole – 28/09/17 – 13h39
- TF1 – JT de 20 heures « La Question du jour »

PRESSE GÉNÉRALISTE ET SPÉCIALISÉE

- Phosphore – septembre 2017
- Medias-info.fr – 27/09/2017
- Dimension Ingénieur – Actualités – 20/09/2017
- Mtaterre.fr – Actualités – septembre 2017

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

- Académie de Lyon – Culture scientifique et technique – septembre 2017
- Académie de Lyon – Culture scientifique et technique – calendrier des concours – septembre 2017
- ONISEP Grenoble – Égalité filles-garçons – 03/10/2017
- ONISEP Grenoble – Actualités – 26/09/2017

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

- Académie de Besançon – Relation Ecole-Entreprise – 12/10/2017
- ONISEP Bourgogne – Actualités – 11/09/2017
- Jeunes FC – Bon à savoir – septembre 2017

BRETAGNE

- CRIJ Bretagne – Actualités – septembre 2017

CENTRE-VAL-DE-LOIRE

- Académie Orléans-Tours – École-entreprise – septembre 2017
- ONISEP Orléans – Égalité filles-garçons – 29/08/2017

CORSE

- Académie de Corse – Concours scientifiques – 29/06/2017
- ONISEP Corse – Agenda – 08/09/2017
- CRIJ Corse – À la une – 06/10/2017

GRAND EST

- Académie de Nancy-Metz – Actualités – 13/09/2017
- Académie de Nancy-Metz – Actualités – 12/09/2017
- ONISEP Reims – Égalité filles-garçons – septembre 2017
- Lycée Saint Paul – Actualités – 09/10/2017

HAUTS-DE-FRANCE

- CANOPÉ Académie d'Amiens – septembre 2017
- Académie d'Amiens – Prix et concours – 27/06/2017
- ONISEP Lille – Actualités – 28/09/2017

ÎLE-DE-FRANCE

- ONISEP Créteil – Actualités – 28/09/2017
- CIJ77 – Actualités – septembre 2017

NORMANDIE

- ONISEP Caen – Actualités – 20/09/2017
- CRIJ Normandie Caen – 12/10/2017
- CRIJ Rouen – septembre 2017

NOUVELLE-AQUITAINE

- CRIJ Limousin – News – 26/09/2017

OCCITANIE

- Rectorat de Montpellier – Promotion des sciences et technologies – Concours – 08/09/2017
- BIJ Ariège – Accueil – 28/09/2017

PAYS DE LA LOIRE

- Académie de Nantes – STI – Actualités – 12/10/2017

PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR

- ONISEP Nice – Égalité filles-garçons – 11/09/2017

DROM-COM

- Académie de Guadeloupe – Infos culture – octobre 2017
- Académie de Guadeloupe – Arts et Culture – 08/09/2017

Institutionnel et partenaires

- **Epita – Actualités – 29/09/2017**
- **Fraternité générale – Évènements – 12/10/2017**
- **Engie Ineo – Notre actualité – 11/10/2017**
- **Orange – Actualités – 03/10/2017**
- **Digischool – Métiers – Etudier et entreprendre – 06/10/2017**
- **Ministère de l'Éducation Nationale – Concours sur l'égalité filles-garçons – septembre 2017**
- **Les Premières – News – 06/09/2017**



Accueil > Actualités

> L'EPITA était au lancement de Science Factor 2017/2018, le concours de projets innovants pour les collégien(ne)s et lycéen(ne)s

L'EPITA était au lancement de Science Factor 2017/2018, le concours de projets innovants pour les collégien(ne)s et lycéen(ne)s



Conçu par **Global Contact**, le **concours Science Factor** accompagne chaque année des **collégien(ne)s** et **lycéen(ne)s** dans leur découverte du monde des sciences et des technologies à travers la **réalisation de projets innovants et citoyens**. **Partenaire** du concours, l'**EPITA** était présente au **ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation** ce lundi 25 septembre 2017 pour lancer la **6e édition** de cette initiative destinée à **stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques**.

Animé par **Claudine Schmuck**, fondatrice et directrice associée de Global Contact, et marqué par la présence de **Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation**, l'événement a permis de rappeler **les chiffres clés de la dernière édition du concours** (qui réunissait **38 projets** pour **132 élèves participants** issus de **10 régions de France**), d'insister sur l'**importance de la mixité** au sein des équipes inscrites (Science Factor est le seul concours français à caractère technique et scientifique dans lequel s'implique une proportion égale de filles et de garçons) et d'annoncer **l'ouverture officielle des candidatures pour cette nouvelle édition, avec une date limite fixée au 31 décembre 2017**.



Claudine Schmuck



La ministre Frédérique Vidal



Les vidéastes de YouTube **Aypierre** et **Bill Silverlight** ([LanguageCraft FR](#) et [EN](#)) étaient également présents

Cette manifestation a également permis de redécouvrir trois projets ayant brillé lors des éditions passées du concours : **The People Connect**, finaliste en 2017 et à l'origine d'une application luttant contre le gaspillage alimentaire dans les restaurants, **Little Miss Sunshine**, lauréat la même année et porteur d'un système facilitant la traversée des routes en toute sécurité pour les piétons, et **Les Kids from LH**, lauréat 2015 que l'association **Synergie** de l'EPITA a longtemps suivi pour la réalisation de son prototype de cantine intelligente.



Les Kids from LH en compagnie de Joël Courtois et de la ministre



L'équipe de Little Miss Sunshine, accompagnée de **Valérie Gaudart**, Directrice Attractivité des Talents et Chef de cabinet RH chez **ENGIE**



Une partie de l'équipe de The People Connect

L'EPITA accompagne à présent deux anciens lauréats !

Joël Courtois, directeur général de l'EPITA, a justement profité de l'événement pour **réitérer l'engagement de l'école dans le suivi du concours**. Ainsi, durant les prochains mois, **l'Institut d'Innovation Informatique de l'EPITA (3ie)** prendra le relais de **Synergie** pour permettre à **Lisa, Martin, Mathéo et Rémi des Kids from LH d'industrialiser leur solution innovante**, tandis que l'enseignante-chercheuse **Loïca Avanthey** mettra tout en œuvre pour **aider l'équipe Little Miss Sunshine à développer son projet** au sein du **nouveau laboratoire de robotique multi-écoles du Groupe IONIS** ! *« En compagnie d'étudiants, Loïca tentera d'amener Little Miss Sunshine à l'aboutissement d'un premier prototype fonctionnel, explique Anne Dewilde, directrice de 3ie. Quant au projet des Kids from LH, nous sommes en train de reprendre les avancées réalisées par Synergie pour industrialiser la solution et leur permettre de faire prochainement un test grandeur nature auprès d'une vingtaine d'élèves d'une classe de 6e de l'Internat d'Excellence. »*



Découvrez l'interview accordée par Joël Courtois à RTL à l'occasion du lancement de Science Factor (reportage audio à partir de 10min20)

« C'est important pour Science Factor de pouvoir à nouveau compter sur l'EPITA cette année car l'école a déjà fait un travail formidable à travers son association Synergie, souligne Claudine Schmuck. Malgré leurs études très prenantes, les étudiants de l'association se sont parfaitement investis auprès des collégiens et ont permis la mise en place d'un premier prototype. Cet engagement a été superbe et nous sommes ravis de voir les laboratoires de l'école prendre le relais pour aller encore plus loin ! »

Retrouvez Science Factor sur son [site Internet](#), [Facebook](#) et [Twitter](#)



Elisabeth Belois-Fonteix, Senior VP Human Resources Innovation Marketing and Technologies Division chez **Orange**







Samia Ghozlane, directrice de la **Grande École du Numérique** et **Dorothée Roch**, cofondatrice de **WI-Files**





*Mouvement pour la fraternité
à travers des actions culturelles,
sportives et citoyennes
du 13 au 15 octobre 2017*

[Bilan de l'édition 2016](#) [Espace presse](#) [Partenaires](#) [Revue de presse](#) [Contactez-nous](#)    

[LE MOUVEMENT « FRATERNITÉ GÉNÉRALE »](#) [LES VOLETS D'ACTION DE L'ASSOCIATION](#) [LA FRATERNITÉ SELON...](#) [UNE IMAGE POUR LA FRATERNITÉ](#) [COMMENT PARTICIPER ?](#)

Suivez l'actualité de la Fraternité 

 *Revisitez l'édition 2016*

 *Programme 2017*

 *Inscrivez un événement*

Mentorat pour la team Wifilles Science Factor




 Du Jeudi 12 Octobre, 2017 17:00 jusqu'au
Jeudi 12 Octobre, 2017 19:00

 À Spideo

 <http://www.wifilles.org>

[Rencontre Fraternelle](#) [Educatif / pédagogique](#)

 Mots clés: Paris, Ile-de-France

 J'aime [Partager](#) [Twitter](#) [G+](#) [Share](#) [Email](#)

Event options ▾

Wifilles a été créée pour faire face à un constat de départ, les femmes sont sous-représentées dans les métiers techniques du numérique puisque qu'elles constituent moins de 10% des personnes qui exercent ces professions.

Cette sous-représentation existe déjà dans les filières des formations scientifiques et techniques. Wifilles est un programme inédit d'initiation de filles en classe de troisième et de seconde aux métiers techniques de l'informatique créé en 2014 pour leur permettre d'élargir leurs choix professionnels et d'orientations. L'objectif est de faire d'un groupe de collégiennes et de lycéennes des ambassadrices des filières informatiques. Leur rôle : inspirer, développer, transmettre, révolutionner. Cet évènement ouvert aux ambassadrices Wifilles est une des nombreuses action de soutien de l'association pour réaliser leurs projets!



Little Miss Sunshine, vous connaissez ?

National - 11.10.2017

ENGIE Ineo participe à la réalisation du projet des Little Miss Sunshine, lauréats du prix collège 2017 du concours Science Factor.

Science Factor, un concours qui voit grand

Parrainé par l'Éducation nationale, l'Enseignement Supérieur et la Recherche, [Science Factor](#) voit sa première édition se dérouler en 2011. Son objectif ? Renforcer la créativité, et la capacité d'innovation chez les jeunes. Le projet prend la forme d'un grand concours auquel tous les élèves de la sixième à la terminale peuvent participer. Les organisateurs invitent les collégiens et lycéens à présenter un projet d'innovation « citoyenne », utile pour la collectivité ou l'environnement.

La mixité au cœur du projet

Seul concours français mêlant technique et scientifique, Science Factor est aussi une véritable initiative en faveur de la mixité. Les filières techniques et scientifiques, notamment celles du numérique, sont souvent privilégiées par une population plutôt masculine. Cette initiative vise à aiguïser la curiosité des adolescents envers le domaine des sciences et de la technologie. Lors de l'édition 2016-2017, 53% des élèves qui ont participé étaient des filles.

Little Miss Sunshine, ça vous parle ?

ENGIE Ineo intervient dans ce projet en réalisant le projet des Little Miss Sunshine (lauréats Prix Collège 2017). 4 élèves de 5ème ont travaillé sur un projet innovant de passage piétons « nouvelle génération ». A travers des passages piétons lumineux, l'autorisation de traverser est indiquée par des LEDS, rechargées par des panneaux solaires positionnés sur les feux de signalisation et des capteurs de pression situés sur la route.

Pourquoi ce type de projet ?

Les territoires connectés sont au cœur des expertises d'ENGIE Ineo. En s'impliquant dans des projets innovants, nos équipes accompagnent aussi les villes dans leur révolution énergétique et numérique. Concrétiser des projets imaginés par des enfants, c'est aussi la volonté de s'engager envers ceux qui construiront le monde de demain.

Pour en savoir + sur le concours Science Factor, [rendez-vous ici](#).



Susciter des vocations chez les filles pour les métiers du numérique



Orange soutient la 6ème édition du concours [Science Factor](#) dont le coup d'envoi a été donné le 25 septembre dernier. Il propose aux jeunes de la sixième à la terminale de construire un projet scientifique. Orange innove avec « Le Prix numérique Science Factor avec Orange ». Il récompensera l'équipe ayant présenté la solution numérique (matériel, logiciel ou application, réseaux) ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. L'originalité ? Un concours mixte qui vise à attirer les femmes dans les filières techniques.

digischool

aide les jeunes à réussir leurs examens et leur orientation

Deviens le nouveau prodige de l'innovation citoyenne avec le concours Science Factor

digischool est fier d'être partenaire du concours Science Factor dédié aux élèves de 6ème à la Terminale pour mettre en lumière ton talent ! Science Factor vient donc de lancer l'appel aux candidatures pour son concours d'innovation. Tu as jusqu'au 31 décembre 2017 pour déposer ton dossier sur internet ! Alors, si tu es collégien-ne ou lycéen-ne et que tu es passionné-e par les sciences et technologies, ce concours est fait pour toi !

06 Octobre 2017 à 15h00 | Pauline Raud | 0 avis

Like 0

G+

Twitter



Science Factor : l'innovation scientifique portée par des adolescents

Parrainé par le ministère de l'Education Nationale et celui de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, ce concours a été créé pour permettre aux jeunes d'aujourd'hui de renforcer leur **créativité** et leur **capacité d'innovation**. De plus, c'est en voyant les entreprises avoir de plus en plus de difficulté à recruter dans les secteurs high-tech, faute de candidat-e-s, que Science Factor se veut comme stimulant quant à l'intérêt des jeunes, et notamment des filles, pour ces métiers d'avenir.

Pour Mari-Noëlle Jégo-Laveissière, Directrice Exécutive Innovation, Marketing et Technologies chez Orange, présidente du jury Science Factor : *« en participant à Science Factor, les équipes imaginent des innovations au service du bien commun. Elles s'engagent, elles se mobilisent. C'est un levier de motivation puissant pour les jeunes, notamment les filles. »*

Aujourd'hui, **Science Factor** reste le seul **concours français à caractère technique et scientifique** dans lequel s'implique une proportion égale de filles et de garçons.

Un concours ludique et créatif

Science Factor c'est **160 projets déposés** et **7 000 participants** allant de la 6ème à la Terminale, depuis 5 ans. Les équipes, constituées de 2 à 4 candidats, sont obligatoirement pilotées par une fille. Chaque groupe de jeunes doit présenter une **innovation citoyenne**, dont le caractère novateur et l'utilité pour la société, l'environnement ou l'économie, devront être clairement démontrés lors du dépôt de projet. Après cela, 4 prix seront décernés : Prix Collège, Prix Lycée, Prix Energie Science Factor et Prix Numérique Science Factor. Les équipes lauréates remportent un chèque de 250 € par participant (Prix Collège et Lycée) ainsi qu'une couverture média des partenaires Science Factor. D'autres dotations spécifiques sont bien évidemment mises en place pour les autres catégories de prix.

digischool

aide les jeunes à réussir leurs examens et leur orientation

Enfin, l'équipe de Science Factor et les partenaires du concours se veulent être un véritable soutien pour les participants. En effet, depuis 2 ans, les équipes lauréates et finalistes sont accompagnées dans la durée pour leur orientation, et pour comprendre comment passer de l'idée à la concrétisation de leur projet.

Save the date

- Tu as jusqu'au 31 décembre pour remplir ton dossier de candidature en ligne sur internet ou Facebook
- Du 8 décembre au 8 janvier 2018, les internautes voteront sur internet et Facebook, pour leur projet favoris
- Le 15 mars se tiendra l'audition pour les finalistes
- La remise des prix qui aura lieu le 15 mai, lors de la journée de rencontres nationales Science Factor

N'attends plus et deviens l'**inventeur de demain** en t'inscrivant [ici](#) !



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 »
- » « Buzzons contre le sexisme »
- » « Conjuguez les métiers du bâtiment au féminin »
- » « Éthique et sport scolaire »
- » « Science Factor »
- » « Jeunesse pour l'égalité »
- » « ZéroCliché, pour l'égalité files-garçons »

DANS CE DOSSIER

ACCUEIL DU DOSSIER

- » Les enjeux de l'égalité filles-garçons
- » Journées commémoratives
- » Chargé-e-s de mission académique égalité filles-garçons
- » Initiatives en académies
- » Ressources nationales et européennes
- » Concours sur l'égalité filles-garçons
- » Textes de référence

« Science Factor »



Créé en 2011, le concours 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.

Ce concours est une initiative de *Global contact*, organisme d'études et de conseil qui réalise depuis 2009 des études sur les jeunes et le rôle des femmes dans les sciences et technologies. Il vise à susciter des vocations scientifiques et techniques chez les jeunes, notamment les filles, en prenant appui sur internet et les réseaux sociaux : c'est le seul concours d'innovation à caractère scientifique où les filles participent

autant que les garçons.

Le concours s'adresse aux élèves francophones de la sixième à la terminale (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger). Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement 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.

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 Internet et les réseaux sociaux, et les soumettent aux votes des internautes. Ces votes établissent un classement à l'issue duquel les 5 meilleurs projets de chaque catégorie sont soumis au jury de Science Factor, qui sélectionnera 3 équipes finalistes pour chaque Prix. En 2016-2017, les projets Science Factor ont récolté plus de 15 000 votes.

Les équipes finalistes présenteront en mars leur projet à l'oral devant le jury, et une équipe lauréate sera désignée par Prix. La remise des Prix aura lieu en mai à Paris, tandis que le même jour se tiendront les rencontres nationales Science Factor dans toute la France. Ces rencontres sont conçues pour permettre aux jeunes d'échanger et de s'enrichir des expériences de professionnels des sciences, du secteur public et privé.

Calendrier

- du 11 septembre au 31 décembre 2017 : dépôt des projets des équipes participantes
- du 8 décembre 2017 au 8 janvier 2018 : votes pour les projets sur Internet et Facebook
- janvier 2018 : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes
- février 2018 : coaching des finalistes pour l'oral du concours
- 15 mars 2018 : oraux de finale
- mai 2018 : remise des Prix et journée nationale de rencontres Science Factor

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



éduscol

Informier et accompagner les professionnels de l'éducation

OK

- Contenus et pratiques d'enseignement
- Scolarité et parcours de l'élève
- Vie des écoles et des établissements
- Politiques éducatives et partenariats
- Formation des enseignants

Accueil du portail > Politiques éducatives et partenariats > Actions éducatives > Culture scientifique et technologique

Culture scientifique et technologique

Concours Science Factor

Imprimer

Créé en 2011, le concours Science Factor propose aux jeunes, de la sixième à la terminale, de construire en équipe, pilotée par une fille, (4 participant (e)s), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.

- Objectifs
- Calendrier et modalités
- Public concerné
- Partenaires
- L'édition 2016-2017

Quatre prix pour l'édition 2017-2018

Quatre prix sont attribués : le Prix Collège, le Prix Lycée, 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 et le Prix Orange Science Factor qui récompense l'équipe ayant présenté une solution numérique dont l'utilité à la société civile est significative.

Des rencontres 2017-2018

Science Factor organisera les rencontres nationales au printemps 2018 pour permettre aux jeunes d'échanger et de s'enrichir des expériences de professionnel-le-s des sciences et technologies, du secteur public et privé.

Pour tout savoir sur ces rencontres

Objectifs

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).

Calendrier et modalités

L'édition 2017-2018 est ouverte du 11 septembre au 31 décembre 2017.

Les rencontres nationales auront lieu le 15 mars 2018.

Ces rencontres sont conçues pour permettre aux jeunes d'échanger et de s'enrichir des expériences de professionnels des sciences, du secteur public et privé. Le Prix Science Factor sera remis à cette occasion au Ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. En région, de nombreux centres de recherche et d'innovation ouvriront également leurs portes.

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 Internet et les réseaux sociaux 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.

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 : trois équipes pour chacun des quatre prix.

Public concerné

Le concours s'adresse aux élèves de classes de la 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.

Partenaires

Science Factor est une campagne nationale conduite avec le parrainage du Ministère de l'éducation nationale et du Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation et l'implication d'acteurs clés des secteurs public, privé et associatif qui a pour objectif essentiel de donner envie aux collégiens et lycéens de s'orienter vers des métiers d'avenir dans le high-tech, les sciences, les techniques.

Dirigé par Claudine Schmuck, Global Contact a pensé et conçu l'initiative Science Factor en 2011, avec le Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, Universcience et la participation active de Claudie Haigneré.

Depuis six ans, Global Contact 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.

DANS CE DOSSIER

- ACCUEIL DU DOSSIER
- Concours Science Factor
- Actions d'accompagnement
- Ateliers Math en JEANS
- Ateliers scientifiques et techniques
- Concours Alkindi
- Concours "Nouvelles Avancées"
- Course en cours
- Concours C.Général
- Introduction du jeu d'échecs à l'école
- Introduction à la pratique du bridge en classe
- MathC2+
- Olympiades nationales et internationales
- ICHo France 2019
- Sciences à l'École
- Semaine des mathématiques

À CONSULTER

- Vade-mecum CSTI



[éduscol](#) | [thématiques](#) | [disciplines](#) | [formation](#) | [bases de données](#)

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

éduscol

Informier et accompagner les professionnels de l'éducation

- [Contenus et pratiques d'enseignement](#)
- [Scolarité et parcours de l'élève](#)
- [Vie des écoles et des établissements](#)
- [Politiques éducatives et partenariats](#)
- [Formation des enseignants](#)

Accueil du portail > Politiques éducatives et partenariats > Actions éducatives > Culture scientifique et technologique

L'édition 2016-2017

En 2016-2017, 38 projets ont été soumis par 132 participants de 16 académies différentes. 15 000 votes d'internautes ont été comptabilisés sur Facebook et Twitter.

En mars dernier, le **Prix Science Factor 2017 Collégien** a été remis à une équipe d'élèves de 5ème qui a présenté un **projet de passage piéton lumineux**, qui permet de traverser les routes en toute sécurité. Des LEDs sont présents sur le passage piéton et indiquent l'autorisation de traverser. Ils sont rechargés par des panneaux solaires placés sur les feux de signalisation et sont reliés à des capteurs de pressions situés sur la route.

Le **Prix Science Factor 2017 Lycéen** a lui été remis à une équipe exclusivement féminine qui a développé un **projet de serre urbaine, écologique et sociale**. Positionnée sur les toits d'immeuble, son fonctionnement est assuré par le recyclage des déchets organiques produits par les habitants.

En savoir plus

- [Sur le site du concours Science Factor](#)
- [Sur le page Eduscol dédiée aux actions promouvant l'égalité entre les filles et les garçons](#)
- [La création d'un club Sciences Factor 2017-2018](#)



Lancement de la 6e édition de Science Factor

A l'occasion de la 6^e édition du Lancement de Science Factor 2017-2018 vous aurez peut-être la chance de croiser notre Présidente Claire Saddy mais surtout d'y découvrir des #idées et #projets d'innovation citoyens qui émergent avec une participation égale de filles et de garçons, en prenant appui sur les réseaux sociaux.

L'idée est de proposer aux jeunes de construire un projet **scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.**

Pour plus d'informations c'est ici : <http://www.sciencefactor.fr/#1>

Audiovisuel et radio

- **RTL – RTL Petit Matin – 28/09/17 – 5h36**
- **RTL – RTL Matin – 28/09/17 – 07h05**
- **RTL – RTL Midi – 28/09/17 – 12h43**
- **RTL – RTL Les auditeurs ont la parole – 28/09/17 – 13h39**
- **TF1 – JT de 20 heures « La Question du jour »**



Julien SELLIER

À la une également ce matin, les jeunes femmes en mal d'amour scientifique.

Olivia LERAY

RTL vous révèle ce matin les chiffres de l'étude Gender Scan 2017, avec une baisse significative du nombre de filles dans les filières scientifiques et technologiques. Marie Guerrier.

Marie GUERRIER

À l'université, en licence d'informatique la proportion de filles, qui n'était déjà pas très élevée – 10% en 2010 – est passé à 7%. Du même ordre, dans les IUT d'informatique, un déficit de filles qui ne risque pas de s'améliorer parce qu'au lycée la tendance n'est pas bonne non plus : en classe de première technologique, option numérique, informatique, la proportion de filles est passée de 25 à 18% en 5 ans. Et en terminale S (scientifique), option sciences de l'ingénieur, elles ne sont que 13%. Alors c'est dû essentiellement aux stéréotypes, qui ont la vie dure : informaticien, ingénieur, programmeur restent pour beaucoup des métiers d'homme. Et c'est un cercle vicieux : s'entendre dire qu'il y a peu de filles dans ces filières peut rebuter, on n'y va pas et il y a encore moins de filles. Dommage, parce que l'étude montre aussi que dans les entreprises high-tech, lorsque les équipes de travail sont mixtes, les salariés – hommes ou femmes – se disent plus engagés, motivés et épanouis.

Olivia LERAY

Les explications RTL de Marie Guerrier.



Yves CALVI

Des usines trop rarement dirigées par des femmes, et ce n'est pas parti pour s'arranger...

Jérôme CHAPUIS

Effectivement, le nombre de jeunes filles dans les filières technologiques et scientifiques baisse de manière très spectaculaire. Elles ont toujours été minoritaires, mais entre 2010 et 2015, la proportion des filles en première technologique est passée de 25 à 18%, chiffres que vous révèle RTL, c'est une étude de Gender Scan. Elles ne sont que 5% dans les écoles informatiques et dans les écoles d'ingénieur, le sexisme est encore très présent. Illustration avec cette jeune femme que vous avez rencontrée pour RTL Marie Guerrier.

Marie GUERRIER

Un bac S, option Sciences de l'ingénieur, deux années de prépa et maintenant une école dans le réseau Polytech, Eloïse a l'habitude d'être dans la minorité.

Eloïse, élève de Polytech

Heureusement que je le vis bien, parce qu'on a toujours plein de travaux de groupe à faire, donc une fille et trois garçons pour faire un travail... On a des façons de penser différentes, c'est assez enrichissant.

Marie GUERRIER

Des réflexions sexistes, elle en a entendu dans la bouche de profs.

Eloïse, élève de Polytech

De toute façon, c'est ce genre de profs qui n'interrogent que les garçons et c'est la fille qui bavarde... c'est toujours la faute de la fille.

Marie GUERRIER

Les étudiants discutent souvent entre eux de ce manque de parité, raconte Eloïse, et elle est convaincue que cela vient de loin.

Eloïse

Dès qu'on est petit, on nous dit que la fille va lire, va jouer à la poupée et le garçon va jouer aux jeux vidéo... c'est tout de suite des préjugés. Bien sûr j'aimais bien jouer à la poupée, mais je n'avais aucun problème pour aller jouer à la voiture avec mon petit frère non plus, j'ai aidé mon père à monter des meubles, j'espère que c'est le cas pour plein d'autres filles aussi !

Marie GUERRIER

Spécialisée dans les sciences de la lumière – rayons X, infrarouges, lasers – Eloïse se voit bien travailler pour la Défense ou le médical, et elle a un message pour celles qui hésitent.

Eloïse

On nous rappelle trop souvent qu'on est en nombre inférieur, il ne faut pas se dire, c'est vrai qu'il n'y a pas beaucoup de filles, c'est parce que finalement les garçons sont meilleurs... Peut être qu'on ne se sent pas toujours à la hauteur, vraiment si jamais elles ont envie de faire des maths, il faut qu'elles aillent faire des maths, et elles seront super contentes. J'espère qu'il y aura plus d'égalité dans ce genre de classes...

Jérôme CHAPUIS

Reportage Marie GUERRIER.



Christelle REBIÈRE

Les filles ne sont pas matheuses ; à force de se l'entendre dire, elles finissent par le croire : il y a de moins en moins d'adolescentes dans les filières scientifiques. En première technologique, par exemple, on est passé de 25% à 18% entre 2010 et 2015. C'est le résultat de l'étude Gender Scan 2017 que vous révèle RTL. Elles n'osent pas se lancer dans les filières high-tech et pourtant, chaque année, un concours s'adresse aux collégiens et aux lycéens pour susciter des vocations. Ça s'appelle Science Factor, et ça marche Marie Guerrier.

Marie GUERRIER

Flore est en première.

Flore POLITO

On avait une affiche au CDI qui présentait le concours, on s'est demandé ce que l'on pouvait inventer...

Marie GUERRIER

Avec sa copine Marine, elle a créé un système de code-barres à flasher sur la table des restaurants avec son portable pour passer la commande. La lycéenne se demande maintenant si elle peut devenir ingénieur.

Flore POLITO

Ingénieur en quoi ? Mais en fait personne ne propose, du coup je ne sais plus trop...

Joël COURTOIS

Personne ne sait leur montrer ce qu'est un poste d'ingénieur.

Marie GUERRIER

Patrick Sevia, le PDG de Sagemcom, a guidé les filles dans leur projet.

Patrick SEVIAN

Il n'y a pas assez d'interconnectivité entre le monde de l'entreprise et l'école. Donc la ténacité des jeunes femmes, et leur pragmatisme fait que nous sommes très intéressés pour envoyer plus de femmes. Il faudrait que les promotions fassent 30, 40 ou 50%.

Marie GUERRIER

Dorothee Roch, de l'association Wifilles, se déplace dans les établissements scolaires de Seine-Saint-Denis pour dire aux lycéennes que l'informatique et le numérique, ce n'est pas que pour les garçons.

Dorothee ROCH

On leur présente le programme Wifilles, une trentaine d'ateliers : créer un site web, programmer un robot... La première promo vient de passer son bac, elles sont plus de la moitié à avoir choisi des carrières scientifiques et techniques dans le supérieur.

Marie GUERRIER

Bonne nouvelle pour Joël Courtois, Directeur de l'école d'ingénieur informatique EPITA.

Joël COURTOIS

Nous sommes en train de bâtir une nouvelle société, et cette société n'aura de sens que si elle est bâtie par des hommes et des femmes. Ce pourrait être même une question de survie du numérique, qu'il soit construit par des hommes et des femmes.

Marie GUERRIER

Mais pour l'instant, son école ne parvient pas à attirer plus de 5% d'élèves filles.

Christelle REBIÈRE

Reportage Marie Guerrier. Nous attendons vos témoignages au 3210 : parents, jeunes adultes, enseignants dans les filières technologiques, dites-nous pourquoi les filles s'en détournent, vous aurez la parole dès 13h00.



Christelle REBIÈRE

Deuxième invitée des Auditeurs ont la parole, Claudine Schmuck, Directrice associée du cabinet Global Contact. Bonjour et merci d'être avec nous pour parler de la baisse alarmante du nombre de jeunes filles et de femmes dans les filières scientifiques et technologiques. RTL a révélé ce matin en exclusivité les chiffres de l'étude Gender Scan. Alors quelques exemples, entre 2010 et 2015, le pourcentage de filles en première techno est passé de 25 à 18%. Dans les écoles d'informatique post-bac, on ne dépasse pas 5% de filles, et en licence informatique la proportion est passée de 10 à 7%. Claudine Schmuck, comment vous l'expliquez ?

Claudine SCHMUCK

Et bien je crois qu'en France on a un problème, que tout ce qui est assimilé aux sciences et techniques, cela fait peur aux filles, et qu'elles ont fortement tendance à s'autocensurer. Je vais vous donner une petite histoire à ce sujet, qui est assez parlante. On fait faire un test, le même test aux filles et aux garçons en sixième, en première ou même jusqu'en Polytechnique. On leur dit dans un cas de figure, ça c'est un exercice de maths, soyez attentifs ; puis dans l'autre cas on leur dit que c'est un exercice de dessin artistique, et ça ne loupe pas...

Christelle REBIÈRE

C'est le même exercice ?

Claudine SCHMUCK

C'est exactement le même exercice. Ça ne loupe pas, à chaque fois c'est la même chose : quand elles pensent que c'est un exercice de maths, un exercice technique, elles s'autocensurent, elles manquent de confiance en elles et ont à chaque fois de moins bons résultats que les garçons. Alors que quand on ne leur dit pas que c'est scientifique, technique ni mathématique, alors que c'est exactement le même, elles ont d'aussi bons résultats que les garçons, voire parfois supérieurs. Donc il y a un gros problème d'autocensure et de manque de confiance en soi.

Christelle REBIÈRE

Mais pour quelles raisons ? C'est l'école qui nous formate comme cela ?

Claudine SCHMUCK

En fait, il y a un élément qui tient un tout petit peu à l'école, parce que les enquêtes PISA que j'ai décortiquées attentivement sur ces sujets démontrent que le niveau de confiance de nos ados, élèves filles, en France, est moins élevé que dans d'autres pays du monde. Donc elles ont un complexe d'infériorité par rapport aux garçons sur ces sujets.

Stéphane CARPENTIER

On va prendre une illustration avec Isabelle, qui nous rejoint au 3210 depuis la Meurthe-et-Moselle. Bonjour Isabelle, ravis de vous accueillir. Vous avez deux filles, c'est ça ? Racontez-nous leur parcours et peut-être leur manque de confiance pour aller dans des filières en particulier.

Isabelle, auditrice

En fait, ma première c'est Aurore, elle vient d'obtenir son diplôme, un BTS en CRSA, Conception et réalisation de systèmes automatiques, qui est un BTS exclusivement –on va dire quasiment- réservé aux hommes, donc masculin. C'est la seule fille de sa classe depuis presque la terminale, et c'est vrai que ce n'est pas évident, c'est un milieu on va dire un peu macho, où on peut trouver des paroles déplacées. Elle s'est accrochée, donc elle a quand même eu son diplôme et d'ailleurs je suis contente de dire également qu'elle a postulé pour un emploi, où il y avait 70 candidats, et sur ces 70 candidats elle était la seule femme à se présenter, et a été la seule à être embauchée, je suis ravie.



Et puis ma deuxième fille Aurélie est dans la filière du bâtiment, dans tout ce qui est aménagement et finition du bâtiment, et c'est pareil. Il y a deux filles dans sa classe, mais elles font aussi partie des premiers de la classe. Donc je pense que si les élèves choisissent quelque chose dans lequel ils sont motivés, ils peuvent y arriver. Je n'ai pas forcément poussé mes filles à être bonnes en maths, elles ont fait ce qu'elles ont senti utile pour elles et dans lequel elles se sentaient le mieux.

Christelle REBIÈRE

Est-ce qu'il a fallu qu'elles se bagarrent vos filles Isabelle, parce que vous disiez qu'elles ont essuyé des remarques, alors, quelques exemples ?

Isabelle, auditrice

Oui, tout à fait. C'était vraiment des paroles déplacées, je n'ai pas d'exemple précis. Vous savez, un langage cru, et ils cherchent aussi à travailler entre eux, donc pas forcément à l'inclure dans des projets. Donc c'est pas du tout évident, à l'origine elle voulait aller en licence, elle a arrêté au BTS, et je pense qu'elle fera sa licence après en privé ou à côté. Donc c'est vrai que ce n'est pas évident, il faut qu'elles se battent.

Christelle REBIÈRE

C'est quand même un exemple extrêmement révélateur Claudine Schmuck.

Claudine SCHMUCK

C'est fabuleux comme témoignage : un, parce que ça rappelle quand même quelque chose de fondamental, que ce sont des métiers qui créent de l'emploi. C'est-à-dire qu'en ce moment, quand elles s'autocensurent, les filles se privent d'opportunités de jobs, c'est catastrophique. Et de jobs dans des métiers qui dessinent notre avenir, c'est encore plus catastrophique. Après, ce que vous dites est totalement juste, c'est-à-dire que ce sont des milieux où, quand il y a une majorité d'hommes, ce n'est pas forcément très facile pour une femme. D'ailleurs, c'est un des éléments qui font peur à beaucoup d'entre elles. Maintenant, quand on s'accroche, ça marche, et ça donne de bons résultats.

Isabelle, auditrice

Et ce sont des métiers de passion aussi.

Stéphane CARPENTIER

Et en tant que maman Isabelle, vous avez eu peur, de l'inquiétude, dans leur parcours au moment où elles se sont lancées là-dedans ?

Isabelle, auditrice

Non, parce que moi je les ai toujours portées. Je pense que garçon ou fille – Je suis assistante maternelle, j'ai un de mes collègues qui est assistant maternel homme – pour moi ce n'est pas parce qu'on est secrétaire qu'on est un homme ou inversement, ça ne veut strictement rien dire. Je pense que ce qui est important aussi, c'est au niveau de l'éducation ; quand les élèves sont en sixième – c'est peut-être trop tôt en sixième, on va dire cinquième ou quatrième – qu'il leur soit proposé beaucoup plus de stages, parce que finalement les élèves ne se rendent pas compte forcément de ce qu'ils aimeraient faire. Mais intérieurement ils ont déjà des choses qui sont là, et qui leur permettent de dire tiens, je me sentirais mieux dans ce métier-là, ou plus auprès des animaux, ou dans l'artistique... et c'est vraiment dommage qu'ils ne puissent pas faire de stage, notamment pendant les vacances, pourquoi ne pas proposer ? On m'a répondu que ma fille ne pouvait pas faire de stage pendant les vacances, car elle est assurée par l'école.

Christelle REBIÈRE

Oui, c'est très compliqué les conventions de stage, effectivement. Restez avec nous Isabelle, j'aimerais qu'on poursuive cette conversation avec Marc, qui nous appelle de Maisons-Laffitte. Bonjour, soyez le bienvenu, je crois que votre témoignage va un peu dans le sens de celui d'Isabelle, expliquez-nous.



Marc, auditeur

Alors, oui et non, parce que moi je suis artisan électricien, j'ai 57 ans, je gagne très bien ma vie. J'ai fait une formation, à l'époque un BEP, donc chose hyper simple, c'est deux ans après la troisième. Et mon vécu en tant que papa aujourd'hui, parce que j'ai deux enfants, dont une fille qui est rentrée au lycée, c'est qu'à chaque fois qu'on a parlé au sein du collège des métiers, à travers ce qu'on appelle des forums des métiers, ce que j'ai vu moi c'est qu'on mettait beaucoup en avant cadre bancaire, cadre pharmaceutique, informatique, tous les métiers du tertiaire. Par contre, effectivement, je n'ai jamais entendu un prof ou un instit' dire un truc complètement révolutionnaire, qui serait plombier, électricien, maçon, architecte, vous voyez, même ingénieur en bâtiment – c'est effectivement un super métier – jamais.

Christelle REBIÈRE

Donc on ne met pas assez en avant les filières technologiques aussi, c'est ce que vous voulez nous dire Marc.

Marc, auditeur

Oui, je veux bien croire effectivement qu'il y a du sexisme, que dans une classe où il y a 25 types, une femme va être charriée, je suis complètement d'accord là-dessus. Mais de toute façon, à la base, le fait d'être maçon ou électricien fait qu'on est charrié. Aujourd'hui, moi qui suis artisan et qui ai embauché, de toute façon vous avez des gens qui arrivent et qui sont en échec. Parce qu'effectivement, c'est globalement « tu as raté ta vie, tu as raté ta scolarité, tu vas faire une filière technique ».

Christelle REBIÈRE

Marc, restez avec nous parce que nous avons Aurélie qui vient d'appeler et qu'on aimerait bien prendre à l'antenne avant d'achever ce débat. Elle est prof de techno. Aurélie, bonjour. Alors, est-ce que vous, vous le constatez cela, au quotidien, ce manque de filles ?

Aurélie, auditrice

Oui, au quotidien, et pour l'avoir vécu moi-même aussi. C'est-à-dire qu'on m'a refusé, enfin un professeur m'a refusé à l'époque en troisième l'accès à un domaine technique, en disant à mes parents que je n'étais qu'une fille. Donc j'ai trouvé cela très sexiste et très dégradant, et suite à cela j'ai quand même persisté et j'ai réussi. J'ai travaillé dans le domaine du bâtiment, certes avec difficulté car il y a quand même des entreprises dans le technique qui refusent encore un peu les femmes, ça reste un domaine très masculin. Mais malgré tout, en tant qu'enseignante, autant quand j'étais au lycée que maintenant professeur de technologie au collège, j'encourage pleinement les filles à persister dans leur envie. Et ce n'est pas parce qu'on est fille ou garçon qu'on a moins de capacités dans un domaine ou dans l'autre.

Stéphane CARPENTIER

Claudine Schmuck, en quelques mots, on comprend qu'il y a du travail au vu des témoignages.

Claudine SCHMUCK

Oui, il y a du boulot, c'est clair, il faut se retrousser les manches comme on dit. Et il y a point sur lequel je voudrais quand même mettre un peu l'accent, c'est que la mixité, et les équipes où il y a des hommes et des femmes à parts pratiquement égales, ce sont des équipes qui sont plus performantes, et aussi où il fait bon vivre, et ça c'est quand même très appréciable.

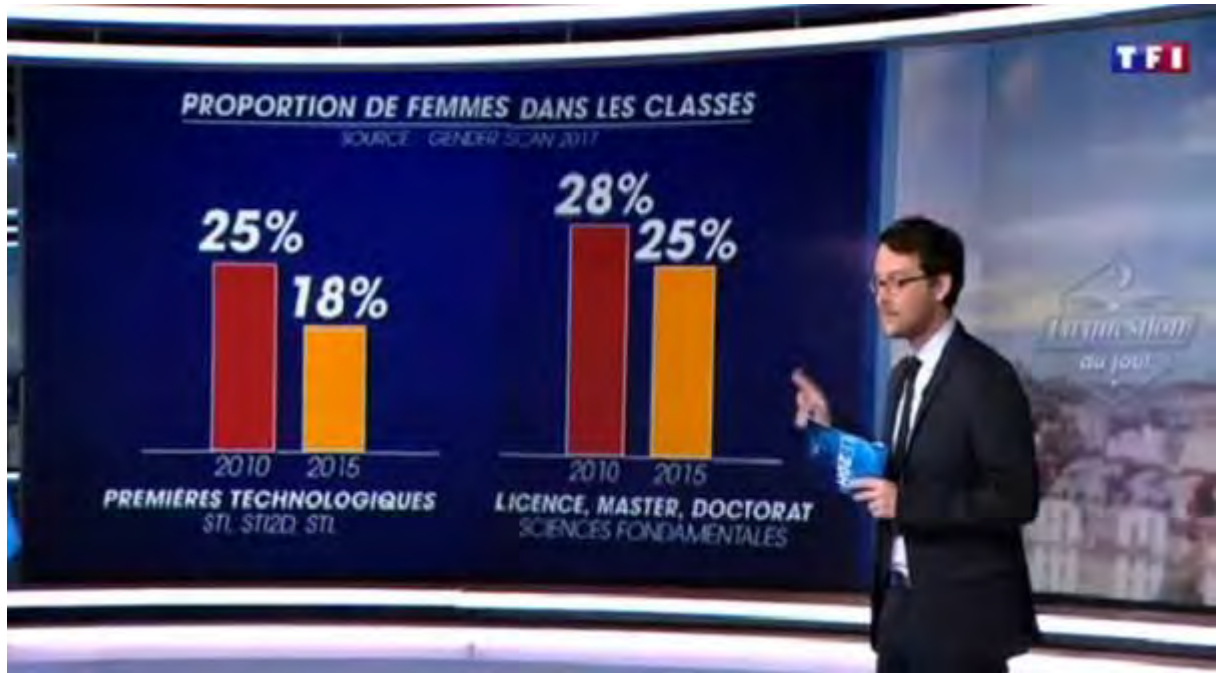
Stéphane CARPENTIER

On restera sur ces mots-là. Merci à vous de nous avoir accompagnés, merci à Marc, à Aurélie et à Isabelle d'avoir témoigné au 3210. Très bon débat qui concerne notre société, que vous pouvez prolonger sur notre site. N'hésitez pas, allez cliquer sur la page Facebook RTL Les auditeurs ont la parole.



Journal TV de 20 Heures

La question du jour : La féminisation des formations scientifiques



Presse généraliste et spécialisée

- **Phosphore – septembre 2017**
- **Medias-info.fr – 27/09/2017**
- **Dimension Ingénieur – Actualités – 20/09/2017**
- **Mtaterre.fr – Actualités – septembre 2017**

PHOSPHORE

Dos POÈMES

Les parfums des sentiments

*L'amitié n'a pas de prix
Elle n'est qu'une senteur
Un parfum de bonheur
Une complicité infinie
semblable au paradis*

*Doucement,
souffle le vent des sentiments
Violamment,
S'imposent colère et tourments*

*Le parfum de la vie
Est une superposition
d'ennuis et d'envies
Soubaits de bonheur partagé
Certains en sortent
malgré tout dévastés*

*Goutons ensemble
aux différentes saveurs*

*Parfums suscitant
des sourires ravageurs
#raphaëlle*



Devinez L'EXPRESSION

Quelle expression se cache dans cette image? Jouez sur notre Facebook et gagnez 15 sacs à dos Viquei. [Phosphore.magazine](https://www.facebook.com/Phosphore.magazine)

À L'ACTION Science Factor

Destiné à encourager les vocations scientifiques, le concours Science Factor est ouvert à tous les lycéens et collégiens. Chaque équipe s'inscrit en présentant un projet d'innovation. Originalité: pour faire de la place aux filles dans un monde scientifique encore très masculin, chaque équipe doit être représentée par une cheffe! Renseignements et inscriptions (jusqu'au 30 décembre) sur la page Facebook Science Factor. Et nous serons comme chaque année dans le jury final au ministère de la Recherche! <http://sciencefactor.fr>

AyPierreMc à nouveau membre du jury pour le projet ScienceFactor

Emmanuel Sanya septembre 27, 2017 Web



Ayméric Pierre, mieux connu sous le nom de AyPierreMc a été choisi comme membre du Jury pour le concours Science Factor 2017-2018. Spécialiste du jeu Minecraft, il tiendra encore une fois le rôle de juge, mais également celui de coach pour préparer les candidats à la phase orale du projet.

Pourquoi choisir un youtubeur gaming ?

AyPierreMc est un youtubeur et streamer gaming qui a créé sa chaîne en 2007. Depuis, il a cumulé plus de 500 millions de vues et compte 1.4 millions d'abonnés. Il propose des vidéos de découverte de jeux-vidéo à son audience. Aussi bien des grands classiques comme Minecraft, que des jeux massivement multijoueur en ligne ou de nouvelles parutions.

Le moins qu'on puisse dire, c'est qu'il jouit d'une popularité toujours croissante auprès des jeunes. Une audience qui est justement ciblée par le concours Science Factor. La décision de l'intégrer au jury depuis l'année dernière relève donc d'une stratégie de communication pour le projet, mais permettra également d'apporter un regard nouveau aux innovations proposées par les candidats pour cette année. Qui plus est, pour les candidats pourront se servir de Minecraft pour illustrer leurs projets de manière assez concrète.



Science Factor
@ScienceFactor



Suivre

Pour @AyPierreMc "les projets #ScienceFactor présentés avec #Minecraft révèlent une créativité & un niveau de conception logique étonnants"

La portée du concours Science Factor

Le projet Science Factor est un concours scolaire qui met en avant les prouesses scientifiques, techniques et d'innovation de la jeunesse. Le projet vise à encourager les enfants, de la classe de sixième en terminale, à faire preuve d'innovation en proposant des solutions à des problèmes sociaux. Pour les participants et les lauréats en particulier, c'est une activité extra-scolaire qui enrichit considérablement leur cursus scolaire.

Mais c'est également une chance de mettre sur le même pied d'égalité les hommes et les femmes en encourageant la participation de ces dernières. En effet, chaque équipe doit être composée à parts égales de garçons et de filles, mais doit absolument être piloté par une fille.

Le prix récompensera quatre équipes cette année. Une équipe pour la meilleure innovation chez les collégiens, une pour les lycéens, un prix pour l'équipe ayant présenté la meilleure solution numérique et enfin un prix pour l'équipe ayant proposée la solution la plus économique au plan énergétique.



et trouvez votre École d'Ingénieurs en Informatique,
BTP, Télécom...

Vous cherchez une école ? Découvrez le 1er service d'orientation en ligne ! C'est rapide, gratuit et sans engagement.

Actus - Écoles d'Ingénierie - Écoles d'Ingénieurs - Concours - Les Écoles se présentent - Forums Étudiants

Actualités / Actualités des Étudiants / Les jeunes, les filles et l'innovation : lancement de Science Factor 2018

Les jeunes, les filles et l'innovation : lancement de Science Factor 2018

EPITA, Écoles d'ingénieurs (CTI), Événement, Étudiants, 2017, Innovation

J'aime 9 Recommander 9 Envoyer Tweeter G+ 57



Les jeunes, les filles et l'innovation :

lancement de Science Factor 2018

Rendez-vous le lundi 25 septembre à 17h00 au ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, pour y découvrir l'édition Science Factor 2017/2018 en présence de la Ministre Frédérique Vidal. Des équipes de collégien.ne.s et de lycéen.ne.s lauréats et finalistes des éditions précédentes présenteront pour la première fois les innovations sur lesquelles ils avancent avec le soutien des grands partenaires de Science Factor dont l'EPITA fait partie.



Le concours Science Factor : pour une innovation citoyenne portée par les adolescents

C'est parce qu'il est essentiel de renforcer la créativité, et la capacité d'innovation chez les jeunes que le concours et les rencontres Science Factor ont été créés avec le parrainage du ministère de l'Éducation Nationale, et celui de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Les dernières données issues de l'enquête Besoin en Main d'œuvre de Pôle Emploi 2017 le confirment : **sur les 7 dernières années, les recrutements dans les sciences et technologies n'ont cessé d'augmenter en France**, passant de 115 358 recrutements en 2010 à 157 211 en 2017, mais les entreprises se heurtent à des difficultés croissantes de recrutement.

Plus de la moitié de ces postes, 53% exactement, sont difficiles à pourvoir, faute de candidat-e-s. Pour stimuler l'intérêt des jeunes, notamment des filles pour ces métiers d'avenir, Science Factor invite les collégien.ne.s et lycéen.ne.s à présenter un projet d'innovation « citoyenne », c'est-à-dire une innovation dont les équipes savent clairement démontrer l'utilité pour la collectivité ou l'environnement.

Pour **Mari-Noëlle Jégo-Laveissière**, Directrice Exécutive Innovation, Marketing et Technologies chez Orange, présidente du jury Science Factor : « *en participant à Science Factor, les équipes imaginent des innovations au service du bien commun. Elles s'engagent, elles se mobilisent. C'est un levier de motivation puissant pour les jeunes, notamment les filles.* »

De fait aujourd'hui **Science Factor** reste le seul concours français à caractère technique et scientifique dans lequel s'implique une proportion égale de filles et de garçons ; lors de l'édition 2016-2017, **53% des élèves qui ont participé étaient des filles.**

La démarche Science Factor : l'accompagnement des équipes

Depuis deux ans des équipes lauréates et finalistes sont accompagnées par des partenaires de Science Factor pour comprendre comment passer de l'idée à la réalisation, et dans certains cas aller jusqu'à la concrétisation complète de leur projet.

Le 25 septembre 2017 plusieurs équipes exposeront avec les écoles ou les entreprises qui les accompagnent où en sont leurs projets. Les lauréats du Prix Collège 2015, l'équipe Kids from LH, présenteront à la Ministre la « démo » développée avec l'EPITA qui sera bientôt testée dans un internat d'excellence. Les Little Miss Sunshine (lauréats Prix Collège 2017), élèves de 5e dévoileront leur projet de passages piétons intelligents avec ENGIE. The People Connect qui sont en seconde (finalistes en 2017) évoqueront avec le président de Sagemcom leur solution de commande simplifiée dans les restaurants.

Les nouveautés 2017-2018

Face à la diminution alarmante de la proportion de filles qui s'orientent vers les formations scientifiques et techniques, en particulier celles du numérique, de nouveaux partenariats ont été mis en place sur ces sujets. En 2017-2018, **Wifilles**, qui déploie une pédagogie active sur le numérique, hors temps scolaire pour les filles de de 3e et de 2de, et la **Grande Ecole du Numérique**, le réseau de plus de 400 formations aux métiers du numérique labellisées et reconnues pour leur qualité? et leur démarche innovante, rejoignent les partenaires de Science Factor. La Grande Ecole du Numérique apportera notamment son soutien en accompagnant les finalistes du concours Science Factor dans la conception de leurs projets multimédias. Cela s'ajoute aux partenariats déjà établis avec l'**association Synergie** de l'**EPITA**, **E-mma** (EPITECH), **Duchess France**, **Giriz in Web** et **Ladies of Code**.

L'impulsion renforcée sur le numérique se traduit également cette année par **la création du prix numérique Science Factor avec Orange. Le prix Orange Science Factor récompensera l'équipe ayant présenté la solution numérique (matériel, logiciel ou application, réseaux) dont l'utilité à la société civile sera la plus significative et la mieux démontrée.**

À cela s'ajoute le déploiement d'un partenariat avec **SGMAP** (Secrétariat Général pour la Modernisation de l'Action Publique), qui mettra en valeur des projets Science Factor lors de la semaine de l'innovation publique en Novembre prochain, et identifiera dans les laboratoires d'innovation territoriale qu'il anime des personnes pouvant accompagner des projets lauréats ou finalistes.

Informations pratiques sur le concours

Dossier de candidature à remplir en ligne sur internet et Facebook à partir du 7 septembre - www- www.facebook.com/sciencefactor

Cibles : collégien.ne.s et lycéen.ne.s (6ème à la terminale)

Agenda : du 7 septembre au 31 décembre 2017, appel à candidatures ; du 8 décembre 2017 au 8 janvier 2018, votes des internautes sur Facebook et internet, suivis de l'audition des finalistes par le jury le 15 mars. La remise des Prix se tiendra lors de la journée de rencontres nationales Science Factor le 15 mai 2018.

Primes : 250 euros de chèques cadeaux (par élève de l'équipe) et accompagnement par les entreprises.

 Donner son avis



OK

ACTUALITÉS

MULTIMEDIA

DOSSIERS

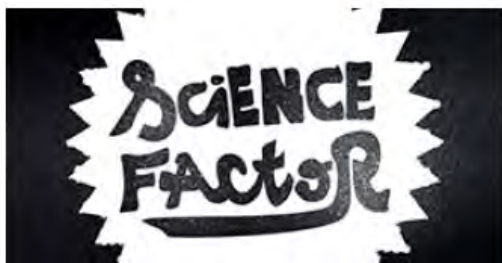
BONS RÉFLEXES

PRÉPARER DES EXPOSÉS

 > Actualités

Actualités

Participez au concours Science Factor !



La 6^e édition du concours Science Factor se tiendra du 11 septembre au 31 décembre pour tous les jeunes de la 6^e à la terminale. En équipe, venez proposer votre innovation ou projet scientifique avant fin décembre, pour un monde plus durable.

En savoir plus sur le concours Science factor 

Partager  

Auvergne-Rhône-Alpes

- **RECTORAT**

- Académie de Lyon – Culture scientifique et technique – septembre 2017
- Académie de Lyon – Culture scientifique et technique – calendrier des concours – septembre 2017

- **ONISEP**

- ONISEP Grenoble – Égalité filles-garçons – 03/10/2017
- ONISEP Grenoble – Actualités – 26/09/2017



Académie de Lyon Culture Scientifique et Technique



Concours Science Factor



Science Factor est une initiative parrainée par le Ministère de l'Éducation Nationale et le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche afin de stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques, en particulier des jeunes filles, et susciter des vocations vers ces filières porteuses d'avenir.

Afin d'atteindre cet objectif, Science Factor prend appui sur un concours d'innovation citoyenne et une journée de rencontres organisées dans toute la France. Le concours sera ouvert du **11 septembre au 31 décembre 2017**, aux élèves de la 6ème à la terminale.

Le concours Science Factor 2017/2018 : l'innovation citoyenne portée par les adolescents

Le concours s'adresse aux élèves de classes de la 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, enseignants ou des professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

Les équipes doivent présenter une innovation citoyenne, dont le caractère novateur et l'utilité pour la société, l'environnement ou l'économie, devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet.

Pour participer, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur notre site internet ou notre page Facebook, et l'illustrer avec une vidéo, et s'ils le souhaitent le(s) support(s) avec le(s)quel(s) les élèves se sentent le plus à l'aise (maquette physique ou graphique, prototype, présentation Powerpoint, map Minecraft, application)

3 Prix sont décernés : Prix Collège, Prix Lycée et Prix sectoriel (Prix Energie d'Engie en 2017). Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 € par participant (Prix Collège et Lycée), ainsi qu'une couverture média des partenaires Science Factor et, depuis 2014, un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation. Des dotations spécifiques sont mises en place pour les autres catégories de prix.

Le plus de Science Factor : un concours cohérent avec les programmes scolaires
Science Factor permet aux élèves de présenter des projets cohérents avec leurs programmes scolaires aussi bien au niveau collège que lycée.

- **Pour les élèves de la 5ème à la 3ème**, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor, nécessitant une approche interdisciplinaire dans le domaine des sciences, technologies et société, peuvent avoir le statut d'EPI, et offrir la possibilité aux élèves de présenter leur projet à l'épreuve orale du Brevet des Collèges.
- **Pour les élèves de 1ère ou de terminale**, cela peut permettre de valoriser le travail d'équipe effectué dans le cadre des TPE (Travaux Personnels Encadrés), si le projet s'inscrit dans l'une des thématiques définies pour la réalisation de ceux-ci.

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/>

Pour en savoir plus : www.sciencefactor.fr



Académie de Lyon Culture Scientifique et Technique



Concours	date inscription	date concours académique	date concours national
Course en cours	jusqu'à mi-octobre 2017	Avril-mai 2018	Mai-juin 2018
Olympiades nationales de le physique	Jusqu'au 15 octobre 2017	6 décembre 2017	2 et 3 février 2018
Olympiades nationales de la chimie	De début à fin octobre 2017	Janvier 2018	4 et 5 avril 2018
Concours Science Factor	Du 11 septembre au 31 décembre 2017		15 mars 2018
Concours Stockholm Junior Water Prizer	Jusqu'au 15 décembre 2017		16 mars 2018
Concours Jeunes reporters pour l'environnement	Jusqu'au 22 décembre 2017		6 avril 2018
Concours Castor informatique France	Jusqu'à la semaine du concours : 12 novembre 2017		Du 12 au 25 novembre 2017
Concours national « Faites de la Science »	Jusqu'au 12 novembre 2017	5 avril 2018	Fin mai 2018
Concours C.Génial	Jusqu'au 12 novembre 2017	5 avril 2018 pour les collèges	Fin mai 2018 pour les lycées
REGALIME	novembre 2017	fin mai 2018	
Olympiades nationales des sciences de l'ingénieur	Jusqu'au 31 décembre 2017	début mai 2018	fin mai 2018
Coupe de France de robotique	Jusqu'au 31 décembre 2017		mai 2018
Mathématiques sans frontières 3ème /2nde	Du 2 octobre au 9 novembre 2017		6 février 2018
Mathématiques sans frontières CM2/6ème	1er novembre au 31 décembre 2017		98 février 2018
Le Kangourou des mathématiques	Du		15 mars 2018
Rallies mathématiques	Du 4 décembre 2017 au 15 janvier 2018	15 mars 2018	31 mai 2018
Olympiades nationales de Mathématiques	Février 2018	14 mars 2018	mai 2018
Olympiades nationales de Géosciences	Fixée par l'académie de Lyon		mars 2018
Prix de la vocation scientifique et technique des filles			Avril 2018
EUCYS			Septembre 2018



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

[SOMMAIRE DU DOSSIER](#)

Egalité filles-garçons

Prix et concours

Rhône-Alpes - Grenoble / publication : 9 novembre 2012, Mise à jour : 3 octobre 2017

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



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 social, économique ou environnemental devra être clairement démontré lors du dépôt du projet.

Les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur le site [Science Factor](#) ou sur la page [Facebook](#), l'illustrer avec une vidéo et si elles le souhaitent sur le(s) support(s) avec le(s) quel(s) elles se sentent le plus à l'aise.

Pour cette 6^e édition un nouveau prix sera attribué, il s'agit du Prix numérique Science Factor qui récompensera l'équipe ayant présenté la solution numérique dont l'utilité à la société civile sera la plus significative et la mieux démontrée.

Le concours est ouvert de **septembre au 31 décembre 2017**.

Les votes seront ouverts du **8 décembre 2017 au 8 janvier 2018 inclus**.

- › A consulter la [fiche de présentation du concours Science Factor 2017-2018](#)
- › Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [Science Factor](#)



[Accueil](#) > [Auvergne-Rhône-Alpes](#) > [Grenoble](#) > [Actualités](#)

Science Factor : Un concours pour susciter les vocations scientifiques

Rhône-Alpes – Grenoble / publication : 26 septembre 2017

Le concours Science Factor parrainé par le ministère de l'Éducation nationale, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et de l'innovation et le Secrétariat pour la modernisation de l'action publique, a pour objectif de susciter des vocations dans les domaines scientifiques et techniques chez les collégiens et lycéens, et plus particulièrement les filles, de la 6^{ème} 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 doivent compléter un questionnaire en ligne sur le site [Science Factor](#) ou sur la page [Facebook](#), l'illustrer avec une vidéo et si elles le souhaitent sur le(s) support(s) avec le(s)quel(s) elles se sentent le plus à l'aise.

Pour cette 6^e édition un nouveau prix sera attribué, il s'agit du Prix numérique Science Factor qui récompensera l'équipe ayant présenté la solution numérique dont l'utilité à la société civile sera la plus significative et la mieux démontrée.

Le concours est ouvert de **septembre au 31 décembre 2017**.

Les votes seront ouverts du **8 décembre 2017 au 8 janvier 2018 inclus**.

- > A consulter la [fiche de présentation du concours Science Factor 2017-2018](#)
- > Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [Science Factor](#)



À lire aussi

| Sur le web

- > Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [Science Factor](#)

Bourgogne-Franche-Comté

- **RECTORAT**

- Académie de Besançon – Relation Ecole-Entreprise – 12/10/2017

- **ONISEP**

- ONISEP Bourgogne – Actualités – 11/09/2017

- **CRIJ**

- Jeunes FC – Bon à savoir – septembre 2017

Les sciences à l'honneur

"Science Factor"

"Science Factor" 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.

→ "Science Factor"

Public visé

Collégiens ou lycéens en établissement public ou privé d'enseignement général, technologique ou professionnel.



DANS LA MÊME RUBRIQUE

"Science Factor"
Fête de la science
Olympiades nationales des sciences de l'ingénieur
Olympiades nationales de physique
Concours "Olympiades nationales de mathématiques"
Concours "Olympiades nationales de chimie"
Concours "Faites de la science"
Concours "Course en cours"
Concours "C.Genial"

Objectif

- stimuler l'intérêt des jeunes pour les filières scientifiques et techniques en leur proposant de construire un projet scientifique sur une initiative ludique et participative,
- permettre aux jeunes d'échanger et de s'enrichir des expériences de professionnels des sciences au parcours exemplaire.

Attentes

Science Factor comprend deux volets :

- un concours qui met en lumière des projets d'innovation ou d'invention déposés par des collégien-ne-s et des lycéen-ne-s de la France entière.

→ [En savoir plus](#)

- une journée de rencontres nationales entre élèves et professionnels des secteurs scientifiques et techniques privé et public qui prend appui sur des opérations locales dans toute la France.

→ [En savoir plus](#)

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

Trois prix sont attribués :

- le prix pour les collégiens,
- le prix pour les lycéens,
- 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.

Calendrier

- septembre à décembre : ouverture des inscriptions,
- en février/mars : à l'occasion de la remise du prix Science Factor, des rencontres seront organisées dans toute la France avec des professionnels des sciences, des étudiants, des chercheurs dont la carrière, le caractère ou la volonté ont pour finalité d'inspirer les jeunes.

Partenaires

"Science Factor" est organisé par Global Contact, parrainé par le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Universcience et Phosphore.



[Accueil](#) > [Bourgogne-Franche-Comté](#) > [Dijon](#) > [CARROUSEL](#)

Science Factor 2017-2018

Bourgogne - Dijon / publication : 11 septembre 2017

Organisé par Global Contact, avec le Ministère de l'Éducation Nationale, Ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation et le Secrétariat général pour la Modernisation de l'action publique, Science Factor vise à stimuler l'intérêt des jeunes, et plus particulièrement des filles, pour les métiers scientifiques et techniques.

Ce 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 rencontres organisées dans toute la France.

Le concours Science Factor 2017/2018 : l'innovation citoyenne portée par les adolescents



Un concours ludique ouvert aux ados de la 6^e à la terminale.

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

Les équipes doivent présenter une innovation citoyenne, dont le caractère novateur et l'utilité pour la société, l'environnement ou l'économie, devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet.

Pour participer, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur le site internet ou notre page Facebook de Global Contact et l'illustrer avec une vidéo, et s'ils le souhaitent le(s) support(s) avec le(s)quel(s) les élèves se sentent le plus à l'aise (maquette physique ou graphique, prototype, présentation Powerpoint, map Minecraft, application)

4 Prix sont décernés :

Prix collège, prix lycée, prix énergie et prix numérique

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 € par participant (Prix Collège et Lycée), ainsi qu'une couverture média des partenaires Science Factor et, depuis 2014, un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation. Des dotations spécifiques sont mises en place pour les autres catégories de prix.



Le plus de Science Factor : un concours cohérent avec les programmes scolaires

Science Factor permet aux élèves de présenter des projets cohérents avec leurs programmes scolaires aussi bien au niveau collège que lycée.

Pour les élèves de la 5e à la 3e, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor, nécessitant une approche interdisciplinaire dans le domaine des sciences, technologies et société, peuvent avoir le statut d'EPI (Enseignements Pratiques Interdisciplinaires), et offrir la possibilité aux élèves de présenter leur projet à l'épreuve orale du Brevet des Collèges (100 points sur 700) ;

Pour les élèves de 1e ou de terminale, cela peut permettre de valoriser le travail d'équipe effectué dans le cadre des TPE (Travaux Personnels Encadrés), si le projet s'inscrit dans l'une des thématiques définies pour la réalisation de ceux-ci.

Les rencontres Science Factor 2017 : 1200 élèves dans toute la France

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 l'opportunité aux élèves de pénétrer au cœur de différents centres de recherche, d'innovation et d'apprentissage scientifique ou technique en France pour rencontrer et échanger directement avec des personnalités représentatives (en majorité féminine) dont la carrière, le caractère ou la volonté sauront inspirer les jeunes.

Les dates clé 2017-2018

Les dates clés 2017/2018 :



À lire aussi

Sur le web

www.sciencefactor.fr

Site internet officiel de l'opération Science Factor qui comprend de nouvelles fonctionnalités mises à la disposition des sites accueillants des manifestations (gestion des inscriptions)

Facebook Science Factor : page Facebook où les 10 000 personnes de la communauté Science Factor retrouvent des informations autour du concours, des conseils mais aussi des devinettes mathématiques ou logiques et des actualités scientifiques et technologiques.

@ScienceFactor : compte Twitter de l'opération Science Factor qui relaie l'actualité (scientifique, technique, innovation utile et environnement et actualités des partenaires de l'opération) et donne des informations sur le concours et les rencontres

Chaîne YouTube : y sont disponibles les vidéos mises en ligne par nos participants ainsi que le Teaser officiel du concours



► [Bon à savoir](#) | [Détail bon à savoir](#)

Science factor 6e édition



Science factor 6e édition



Cette année, le **concours Science Factor** est ouvert de **septembre à décembre**, aux **élèves francophones de la 6e à la terminale** (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger) et les votes seront ouverts du 08 décembre 2017 au 08 janvier 2018 inclus.

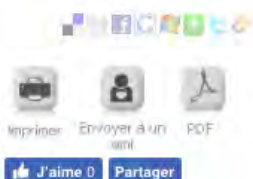
Pour mémoire, il est demandé aux élèves de présenter une **innovation citoyenne**, dont le **caractère novateur** et l'**utilité pour la société, l'environnement ou l'économie**, devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet.

Pour participer, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur le site internet (<https://sciencefactor.fr>) ou la page Facebook (<https://www.facebook.com/sciencefactor>), et l'illustrer avec une vidéo ou le(s) support(s) avec le(s)quel(s) les élèves se sentent le plus à l'aise.

Nouveauté 2017-2018 : Prix numérique Science Factor qui récompensera l'équipe ayant présenté la solution numérique (matériel, logiciel ou application, réseaux) dont l'utilité à la société civile sera la plus significative et la mieux démontrée.

Bretagne

- **CRIJ**
 - CRIJ Bretagne – Actualités – septembre 2017



Science Factor 2017-2018

Organisé par Global Contact, avec le Ministère de l'Éducation Nationale, Ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation et le Secrétariat général pour la Modernisation de l'action publique, Science Factor vise à stimuler l'intérêt des jeunes, et plus particulièrement des filles, pour les métiers scientifiques et techniques.

Ce 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 rencontres organisées dans toute la France.

Le concours Science Factor 2017/2018 : l'innovation citoyenne portée par les adolescents



Un concours ludique ouvert aux ados de la 6e à la terminale.

Le concours s'adresse aux élèves de classes de la 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, enseignants ou des professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

Les équipes doivent présenter une innovation citoyenne, dont le caractère novateur et l'utilité pour la société, l'environnement ou l'économie, devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet.

Pour participer, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur le site internet ou notre page Facebook de Global Contact et l'illustrer avec une vidéo, et s'ils le souhaitent le(s) support(s) avec le(s)quel(s) les élèves se sentent le plus à l'aise (maquette physique ou graphique, prototype, présentation Powerpoint, map Minecraft, application)

4 Prix sont décernés :

Prix collège, prix lycée, prix énergie et prix numérique

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 € par participant (Prix Collège et Lycée), ainsi qu'une couverture média des partenaires Science Factor et, depuis 2014, un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation. Des dotations spécifiques sont mises en place pour les autres catégories de prix.

Le plus de Science Factor : un concours cohérent avec les programmes scolaires

Science Factor permet aux élèves de présenter des projets cohérents avec leurs programmes scolaires aussi bien au niveau collège que lycée.

Pour les élèves de la 5e à la 3e, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor, nécessitant une approche interdisciplinaire dans le domaine des sciences, technologies et société, peuvent avoir le statut d'EPI (Enseignements Pratiques Interdisciplinaires), et offrir la possibilité aux élèves de présenter leur projet à l'épreuve orale du Brevet des Collèges (100 points sur 700) ;

Pour les élèves de 1e ou de terminale, cela peut permettre de valoriser le travail d'équipe effectué dans le cadre des TPE (Travaux Personnels Encadrés), si le projet s'inscrit dans l'une des thématiques définies pour la réalisation de ceux-ci.



Les rencontres Science Factor 2017 : 1200 élèves dans toute la France

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 l'opportunité aux élèves de pénétrer au coeur de différents centres de recherche, d'innovation et d'apprentissage scientifique ou technique en France pour rencontrer et échanger directement avec des personnalités représentatives (en majorité féminine) dont la carrière, le caractère ou la volonté sauront inspirer les jeunes.

Les dates clé 2017-2018



Sur le web

www.sciencefactor.fr

Site internet officiel de l'opération Science Factor qui comprend de nouvelles fonctionnalités mises à la disposition des sites accueillants des manifestations (gestion des inscriptions)

Facebook Science Factor : page Facebook où les 10 000 personnes de la communauté Science Factor retrouvent des informations autour du concours, des conseils mais aussi des devinettes mathématiques ou logiques et des actus scientifiques et technologiques.

@ScienceFactor : compte Twitter de l'opération Science Factor qui relaie l'actualité (scientifique, technique, innovation utile et environnement et actualités des partenaires de l'opération) et donne des informations sur le concours et les rencontres

Chaîne YouTube : y sont disponibles les vidéos mises en ligne par nos participants ainsi que le Teaser officiel du concours

Centre-Val-de-Loire

- **RECTORAT**

- Académie Orléans-Tours – École-entreprise – septembre 2017

- **ONISEP**

- ONISEP Orléans – Égalité filles-garçons – 29/08/2017



académie
Orléans-Tours

recherche

Académie


Orientation

Examens

Formations

- Formation tout au long de la vie
- Ecole-entreprise
 - > Partenariats
 - > CLEE
 - > Étèves en entreprise
 - > Projets et concours
 - > Enseignants en entreprise
 - > Filières industrielles
 - > Acteurs et missions, CEE
- Campus des métiers et des qualifications

Pédagogie, action éducative



Formations

accueil > Formations > École-entreprise > Projets et concours

Esprit d'entreprendre: projets et concours




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
- Seizième édition du concours « Graine de Boite » 2017-2018
- Raconte-moi une entreprise et ses métiers
- Science factor
- Je filme le métier qui me plaît
- Batissiel

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'Education 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.



>> la présentation pour tout savoir sur le concours Science Factor 2017-2018



Accueil > Centre-Val de Loire > Orléans > Équipes éducatives > Égalité filles-garçons

Science Factor 2017-2018

Centre - Orléans / publication : 29 août 2017

Organisé par Global Contact avec le ministère de l'Éducation nationale, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et le Secrétariat général pour la modernisation de l'action publique, 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 s'adresse aux **élèves des classes de 6e 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, enseignants ou des professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

Les équipes doivent présenter une **innovation citoyenne**, dont le caractère novateur et l'utilité pour la société, l'environnement ou l'économie, devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet.

Pour participer, les équipes doivent **compléter un questionnaire en ligne** sur le [site web](#) ou la page Facebook de Science Factor et illustrer avec une vidéo et d'autres supports éventuels.

Science Factor permet aux élèves de présenter des **projets cohérents avec leurs programmes scolaires** aussi bien au niveau collège que lycée.

- Pour les élèves de la 5e à la 3e, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor, nécessitant une approche interdisciplinaire dans le domaine des sciences, technologies et société, peuvent avoir le statut d'**EPI** (Enseignement pratique interdisciplinaire), et offrir la possibilité aux élèves de présenter leur projet à l'épreuve orale du diplôme national du brevet (100 points sur 700) ;
- Pour les élèves de 1ère ou de terminale, cela peut permettre de valoriser le travail d'équipe effectué dans le cadre des **TPE** (Travaux personnels encadrés), si le projet s'inscrit dans l'une des thématiques définies pour la réalisation de ceux-ci.

4 Prix sont décernés : Prix Collège, Prix Lycée et Prix énergie Science Factor et Prix numérique Science Factor.

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 euros par participant (Prix Collège et Lycée), une couverture média des partenaires Science Factor, et un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation. Des dotations spécifiques sont mises en place pour les autres catégories de prix.

Le concours sera ouvert du **11 septembre au 31 décembre 2017 (dépôt des projets)**.

Corse

- **RECTORAT**

- Académie de Corse – Concours scientifiques – 29/06/2017

- **ONISEP**

- ONISEP Corse – Agenda – 08/09/2017

- **CRIJ**

- CRIJ Corse – À la une – 06/10/2017



Accueil > Concours scientifiques

Informations sur le concours "Science Factor" 2017/2018

Jeudi 29 Juin 2017



Vous trouverez ci-dessous une fiche de présentation du concours "Science Factor" 2017/2018.

 [Fiche présentation Science Factor 2017-2018.pdf](#) (825.15 Ko)

Guillaume Coppin

Rubriques

- **Actualité académique**
- **Actualité nationale et internationale**
- **Concours scientifiques**
 - *Concours cgénial*
 - *Concours "scientifiques en herbe"*
 - *Concours "Faites de la science"*
 - *Olympiades internationales de Physique*
 - *Olympiades nationales de la Chimie*
 - *Olympiades nationales de Géosciences*
- **Actions scientifiques**

La 6e édition du concours Science Factor est lancée !

Corse - Ajaccio / publication : 8 septembre 2017

En partenariat avec 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 ?

Ce concours propose aux collégien-ne-s et aux lycéen-ne-s de construire en équipe (de 2 à 4 participants, pilotés par une fille), **un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental**, en prenant appui sur les réseaux sociaux.

Ce concours s'inscrit dans la continuité d'initiatives engagées par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche pour promouvoir les filières d'avenir auprès des jeunes.

- > Développer l'agriculture en milieu urbain,
- > Lutter contre le gaspillage alimentaire,
- > Faciliter les déplacements en zone urbaine de manière écologique,
- > Améliorer le quotidien des enfants hospitalisés en longue durée ...

Autant de projets innovants à développer avec LE CONCOURS SCIENCE FACTOR !

Comment s'inscrire ?

Les inscriptions sont ouvertes du 11 septembre au 31 décembre 2017.

À lire aussi

Sur le web

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

Pour accompagner les élèves, un tutoriel à destination des enseignants est disponible sur le site Science Factor



Accueil Le CRIJ Corse Les P@m du CRIJ Corse Nos publications Le réseau J en Corse Nos partenaires

À la une > À la Une > Présentation Science Factor 2017/2018

Présentation Science Factor 2017/2018

À la une, Vie pratique 6 octobre 2017 342 vues

Organisé par Global Contact, avec le Ministère de l'Éducation Nationale, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et le Secrétariat Général pour la Modernisation de l'Action Publique, Science Factor vise à stimuler l'intérêt des jeunes, et plus particulièrement des filles, 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 rencontres organisées dans toute la France.

Le concours Science Factor : l'innovation citoyenne portée par les adolescents

Un concours ludique ouvert aux ados de la 6e à la terminale.

Le concours s'adresse aux élèves de classes de la 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, enseignants ou des professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

Les équipes doivent présenter une innovation citoyenne, dont le caractère novateur et l'utilité pour la société, l'environnement ou l'économie, devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet. Pour participer, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur notre site internet ou notre page Facebook, et l'illustrer avec une vidéo, et s'ils le souhaitent le(s) support(s) avec le(s)quel(s) les élèves se sentent le plus à l'aise (maquette physique ou graphique, prototype, présentation Powerpoint, map Minecraft, application)

4 Prix sont décernés : Prix Collège, Prix Lycée, Prix énergie Science Factor et Prix numérique Science Factor.

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 € par participant (Prix Collège et Lycée), ainsi qu'une couverture média des partenaires Science Factor et, depuis 2014, un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation. Des dotations spécifiques sont mises en place pour les autres catégories de prix.

Le plus de Science Factor : un concours cohérent avec les programmes scolaires

Science Factor permet aux élèves de présenter des projets cohérents avec leurs programmes scolaires aussi bien au niveau collège que lycée.

Pour les élèves de la 5e à la 3e, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor, nécessitant une approche interdisciplinaire dans le domaine des sciences, technologies et société, peuvent avoir le statut d'EPI (Enseignements Pratiques Interdisciplinaires), et offrir la possibilité aux élèves de présenter leur projet à l'épreuve orale du Brevet des Collèges (100 points sur 700) ;

Pour les élèves de 1e ou de terminale, cela peut permettre de valoriser le travail d'équipe effectué dans le cadre des TPE (Travaux Personnels Encadrés), si le projet s'inscrit dans l'une des thématiques définies pour la réalisation de ceux-ci.

Pour plus d'infos cliquer [ici](#)

Contact : solene@global-contact.net – Tél : 01.43.33.41.64



Grand Est

- **RECTORAT**

- Académie de Nancy-Metz – Actualités – 13/09/2017
- Académie de Nancy-Metz – Actualités – 12/09/2017

- **ONISEP**

- ONISEP Reims – Égalité filles-garçons – septembre 2017

- **ETABLISSEMENTS**

- Lycée Saint Paul – Actualités – 09/10/2017



Académie Enseignements Examens Concours Orientation Famille et vie de l'élève

Accueil > Actualités > 2017 > Septembre

Lancement du concours Science Factor

13 septembre 2017



La 6^e édition du Science Factor est ouverte jusqu'au 31 décembre. Ce concours s'adresse aux élèves francophones de la 6^e à la terminale. Organisé par Global Contact, avec le Ministère de l'Éducation Nationale, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et le Secrétariat Général pour la Modernisation de l'action publique, Science Factor vise à susciter l'intérêt des jeunes, et plus particulièrement des filles, pour les métiers scientifiques et techniques.

Les élèves sont invités à présenter un projet d'innovation citoyenne, dont le caractère novateur et l'utilité pour la société, l'environnement ou l'économie doivent être clairement démontrés. Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement pilotées par une fille et peuvent être accompagnées par des étudiants, des enseignants ou des professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

Science Factor organise chaque année une journée nationale de rencontre et décerne à cette occasion le Prix Science Factor. Ce concours offre l'opportunité aux élèves de pénétrer au cœur de différents centres de recherche, d'innovation et d'apprentissage scientifique ou technique en France pour rencontrer et échanger avec des professionnels.

En savoir plus : <https://sciencefactor.fr/#1>



Académie

Enseignements

Examens

Concours

Orientation

Famille et vie de l'élève

Accueil > Actualités > 2017 > Septembre

Lancement de la 6^{ème} édition de « Science Factor »

12 septembre 2017



Cette année, le concours sera ouvert du mois de septembre au 31 décembre 2017, aux élèves francophones de la 6^{ème} à la terminale (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger) et les votes seront ouverts du 8 décembre 2017 au 8 janvier 2018 inclus. Pour mémoire, il est demandé aux élèves de présenter une innovation citoyenne, dont le caractère novateur et l'utilité pour la société, l'environnement ou l'économie, devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet. Pour participer, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur notre site internet ou notre page Facebook, et l'illustrer avec une vidéo, et s'ils le souhaitent le(s) support(s) avec le(s)quel(s) les élèves se sentent le plus à l'aise.

La nouveauté 2017-2018 : le Prix numérique « Science Factor » qui récompensera l'équipe ayant présenté la solution numérique (matériel, logiciel ou application, réseaux) dont l'utilité à la société civile sera la plus significative et la mieux démontrée.

Plus d'infos : <http://global-contact.net/toolkit/>



[Accueil](#) > [Grand Est](#) > [Reims](#) > [Équipes éducatives](#) > [Égalité filles-garçons](#)

Les concours en faveur de l'égalité

Champagne-Ardenne - Reims / publication : 14 septembre 2015, Mise à jour : 14 septembre 2017

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 !

Les concours régionaux - la remise des prix

Le concours "Sciences Factor"

Le prix Science Factor propose aux élèves **de la 6e 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 sont composées de 4 participants.es maximum, obligatoirement pilotés par une fille, **une cheffe d'équipe**.

La nouveauté 2017-2018 : après la création du Prix énergie Science Factor l'année dernière, qui sera à nouveau attribué cette année, s'ajoute **le Prix numérique Science Factor** qui récompensera l'équipe ayant présenté la solution numérique (matériel, logiciel ou application, réseaux) dont l'utilité à la société civile sera la plus significative et la mieux démontrée.



› Trois prix sont attribués : un prix collégiens.nes ; un prix lycéens.nes ; un prix sectoriel.

› Le jury est composé de scientifiques, entrepreneurs et journalistes spécialisés.

› L'édition 2017-2018 est ouverte jusqu'au **31 décembre 2017**. Les votes (Facebook et Internet) auront lieu du 8 décembre au 8 janvier 2018. Les oraux et la rencontre nationale auront lieu en mars 2018.

Pour les élèves de la 5e à la 3e, les projets réalisés peuvent avoir le statut d'EPI ; **pour les élèves de 1e ou de terminale**, cela peut permettre de valoriser le travail d'équipe effectué dans le cadre des **TPE** (Travaux Personnels Encadrés), si le projet s'inscrit dans l'une des thématiques définies pour la réalisation de ceux-ci.

Un tutoriel est mis à la disposition des enseignants.es sur

www.sciencefactor.fr



Science factor : l'aventure continue

09/10/2017

Les peopleconnect11 se sont rendus à Paris le lundi 25 septembre à Sagemcom puis au ministère de l'éducation pour finaliser l'application !

Suite au prochain épisode !



Hauts-de-France

- **RECTORAT**

- CANOPÉ Académie d'Amiens – septembre 2017
- Académie d'Amiens – Prix et concours – 27/06/2017

- **ONISEP**

- ONISEP Lille – Actualités – 28/09/2017



CANOPÉ Académie d'Amiens

Département de l'Oise

ACCUEIL

E-SIDOC

LA TOURNÉE

TV HAUTS DE FRANCE

ITUNES-U

PICARDIA

COOKIE

Accueil > E-Sidoc > La tournée > TV Hauts de France > iTunes-U > Picardia > Cookie

Outils d'apprentissage de la programmation pour donner vie à un autre robot

Concours scolaires 2017-2018 pour mobiliser vos élèves de primaire, de collège et de lycée.



Concours Science Factor

Science Factor propose aux jeunes de la sixième à la terminale de construire en équipe (de 2 à 4 participants, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.

L'édition 2017-2018 est ouverte du 11 septembre au **31 décembre 2017**.

<https://sciencefactor.fr/#1>

Vous êtes ici : [Accueil](#) > [Académie](#) > [Prix et concours scolaires](#) >

Concours "Science factor"

2017 - 5ème édition

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.


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 stimuler l'intérêt des jeunes, et plus particulièrement des filles, pour les métiers scientifiques et techniques, qui sont des métiers d'avenir dans lesquels des besoins de recrutements sont identifiés pour les prochaines années.

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, enseignants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

NOUVEAUTÉS 2017-2018

Dès la rentrée, les enseignants du secondaire pourront créer un Club Science Factor dans leur établissement.

 [La création d'un club Science Factor : Comment ? Pourquoi ? format PDF - 766 ko](#)

Découvrez la méthodologie, les bonnes raisons de créer un Club Science Factor et des témoignages d'enseignants et d'élèves dans une fiche pratique.

 [Présentation de Science Factor format PDF - 950.8 ko](#)

Rappel 2016-2017

- Pour les élèves de la 5ème à la 3ème, les projets réalisés dans le cadre de ce concours nécessitant une approche interdisciplinaire dans le domaine des sciences, technologies et société peuvent avoir le statut d'EPI (Enseignement Pratique Interdisciplinaire) et offrir la possibilité aux élèves de présenter leur projet à l'épreuve orale du Brevet des Collèges (100 points sur 700) ;
- Pour les élèves de 1ère ou de terminale, cela peut permettre de valoriser le travail d'équipe effectué dans le cadre des TPE (Travaux Personnels Encadrés), si le projet s'inscrit dans l'une des thématiques définies pour la réalisation de ceux-ci.

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 ?

3 Prix sont décernés : Prix collège, Prix lycéen et Prix sectoriel (Prix Energie d'Engie en 2017).

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250€ par participant (Prix collège et lycée) ainsi qu'une couverture média des partenaires Science Factor et un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation.

CALENDRIER

- Dépôt du projet : du 11 septembre au 31 décembre 2017
- Votes pour les projets sur Facebook et internet : du 8 décembre 2017 au 8 janvier 2018
- Notation par le Jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes : janvier 2018
- Préparation des finalistes à l'oral et journée nationale de rencontres : février 2018
- Remise des prix : avril 2018



INSCRIPTION AU CONCOURS "SCIENCE FACTOR" : DU 11 SEPTEMBRE 2017 AU 31 DÉCEMBRE 2017



EN SAVOIR PLUS

➤ [Concours "Science factor"](#)





[Accueil](#) > [Hauts-de-France](#) > [Lille](#) > [Actualités](#)

Concours Science Factor

L'édition 2017-2018 est ouverte du 11 septembre au 31 décembre 2017

Nord-Pas-de-Calais - Lille / publication : 28 septembre 2017

Le concours Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens, avec une participation égale de filles et de garçons, en prenant appui sur les réseaux sociaux.



Science Factor propose aux jeunes de la sixième à la terminale de construire en équipe (de 2 à 4 participants, pilotés par une fille), **un projet scientifique ou technique innovant ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.**

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

Les équipes présentent ensuite leur projet sur internet et les réseaux sociaux, et les soumettent aux votes des internautes. Ces votes établissent un classement à l'issue duquel les 5 meilleurs projets de chaque catégorie sont soumis au jury de Science Factor, qui sélectionnera 3 équipes finalistes pour chaque Prix. Les équipes finalistes présentent alors leur projet à l'oral devant le jury, et une équipe lauréate est désignée par Prix.

Science Factor est une initiative parrainée par le Ministère de l'Éducation Nationale et le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.



À lire aussi

| [Sur le web](#)

[Science Factor](#)

Île-de-France

- **ONISEP**
 - ONISEP Créteil – Actualités – 28/09/2017

- **CRIJ**
 - CIJ77 – Actualités – septembre 2017



Accueil > Île-de-France > Créteil Paris Versailles > Équipes éducatives > Égalité filles-garçons

Science Factor : découvrir les métiers scientifiques

Île-de-France - Créteil Paris Versailles / publication : 28 septembre 2017

Science Factor est un concours de projets scientifiques ou techniques innovants. Ouvert aux collégiens et aux lycéens, il vise à inciter les jeunes, notamment les filles, à découvrir les filières scientifiques. Inscriptions ouvertes jusqu'au 31 décembre.



Science Factor permet aux élèves de présenter des projets en cohérence avec leurs programmes scolaires.

Promouvoir les filières scientifiques auprès des jeunes

Le prix Science Factor est destiné aux élèves de la 6^e à la terminale. L'objectif du concours est de promouvoir des projets scientifiques innovants citoyens ou des idées d'inventions, liées notamment à l'environnement. Constituées de 2 à 4 participants, les équipes doivent réaliser une vidéo illustrant leur projet. Elles peuvent être aidées par des étudiants ou des professionnels en lien avec le thème du projet. Un tutoriel à destination des parents et des enseignants est disponible en ligne sur le site du concours.

Chaque équipe doit obligatoirement être pilotée par une fille afin notamment d'encourager ces dernières à s'orienter vers les filières scientifiques et techniques. Pour participer au concours, il est nécessaire de remplir le formulaire d'inscription en ligne et de déposer les projets avant le 31 décembre prochain.

Des prix à gagner

Les projets seront ensuite soumis au vote des internautes sur Facebook. Les 10 projets ayant reçu le plus de suffrages seront examinés par un jury qui choisira les lauréats. Les équipes sélectionnées défendront leur invention à Paris. Des journées de rencontres avec des professionnels seront aussi organisées. L'occasion pour les jeunes d'échanger avec des chercheuses et des ingénieures.

Quatre prix seront décernés : prix collège, prix lycée, prix énergie et prix numérique (nouveau 2017). Des chèques-cadeaux, d'une valeur de 250 euros par participant et des pass Universcience sont à gagner.



Des prix à gagner

Les projets seront ensuite soumis au vote des internautes sur Facebook. Les 10 projets ayant reçu le plus de suffrages seront examinés par un jury qui choisira les lauréats. Les équipes sélectionnées défendront leur invention à Paris. Des journées de rencontres avec des professionnels seront aussi organisées. L'occasion pour les jeunes d'échanger avec des chercheurs et des ingénieurs.

Quatre prix seront décernés : prix collègue, prix lycée, prix énergie et prix numérique (nouveau 2017). Des chèques-cadeaux, d'une valeur de 250 euros par participant et des pass Universcience sont à gagner.

Vidéo Le Concours Science Factor



Infos pratiques

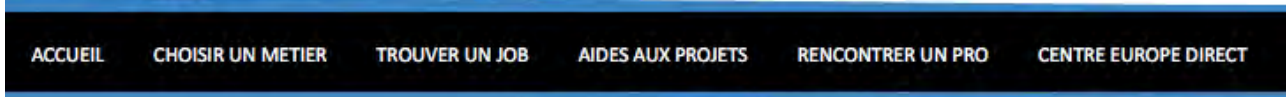
Concours Science Factor

Jusqu'au 31 décembre 2017

› Les inscriptions se font sur la page [Facebook de Science Factor](#) ou via un [formulaire en ligne](#).

Calendrier du concours 2017-2018 :

- **Du 7 septembre au 31 décembre 2017** : dépôt des projets des équipes participantes
- **Du 8 décembre au 8 janvier 2018** : votes pour les projets sur Internet et Facebook
- **Janvier** : notation par le jury des projets retenus et annonce des finalistes
- **Février** : préparation des finalistes pour l'oral du concours
- **15 mars** : oraux de finale et journée nationale de rencontres
- **15 mai** : remise des Prix et journée nationale de rencontre



ACCUEIL → ACTUALITÉS → LANCEMENT DE LA 6E ÉDITION DE SCIENCE FACTOR



Thèmes :

LANCEMENT DE LA 6E ÉDITION DE SCIENCE FACTOR

Cette année, le concours sera ouvert de septembre au 31 décembre, aux élèves francophones de la 6e à la terminale (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger) et les votes seront ouverts du 8 décembre 2017 au 8 janvier 2018 inclus.

Pour mémoire, il est demandé aux élèves de présenter une innovation citoyenne, dont le caractère novateur et l'utilité pour la société, l'environnement ou l'économie, devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet.

Pour participer, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur le site internet ou sur la page Facebook, et l'illustrer avec une vidéo, et s'ils le souhaitent le(s) support(s) avec le(s)quel(s) les élèves se sentent le plus à l'aise.

Plus d'informations : [fiche d'information](#) ou sur www.sciencefactor.fr



Normandie

- **ONISEP**
 - ONISEP Caen – Actualités – 20/09/2017

- **CRIJ**
 - CRIJ Normandie Caen – 12/10/2017
 - CRIJ Rouen – septembre 2017



[Accueil](#) > [Normandie](#) > [Caen](#) > [Actualités](#)

Actualités

Concours Science Factor

L'innovation citoyenne portée par les adolescents

Basse Normandie - Caen / publication : 20 septembre 2017

Organisé par Global Contact, avec le Ministère de l'Éducation Nationale, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et le Secrétariat Général pour la Modernisation de l'Action Publique, Science Factor vise à stimuler l'intérêt des jeunes, et plus particulièrement des filles, pour les métiers scientifiques et techniques, qui sont des métiers d'avenir dans lesquels des besoins de recrutements sont identifiés pour les prochaines années.



Le concours s'adresse aux élèves de classes de la 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, enseignants ou des professionnels issus de filières scientifiques et techniques. Les équipes doivent présenter une innovation citoyenne, dont le caractère novateur et l'utilité pour la société, l'environnement ou l'économie, devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet.

Jusqu'au 31 décembre 2017, les équipes peuvent compléter un questionnaire en ligne sur le site [Science Factor](#) ou sur la page Facebook [Science Factor](#), et l'illustrer avec une vidéo, et s'ils le souhaitent le(s) support(s) avec le(s)quel(s) les élèves se sentent le plus à l'aise (maquette physique ou graphique, prototype, présentation Powerpoint, map Minecraft, application).

4 Prix sont décernés : Prix Collège, Prix Lycée, Prix énergie Science Factor et Prix numérique Science Factor.

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 € par participant (Prix Collège et Lycée), ainsi qu'une couverture média des partenaires Science Factor et, depuis 2014, un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation. Des dotations spécifiques sont mises en place pour les autres catégories de prix.

CRIJ
NORMANDIE CAEN

CENTRE RÉGIONAL INFORMATION JEUNESSE - NORMANDIE CAEN

Le CRIJ c'est aussi !

Europe direct Normandie Caen

Aroustages

Découvrez les CRIJ, BIJ et PIJ de Normandie

Votre recherche

ETUDES ET FORMATIONS | EMPLOI, JOBS, STAGES | LOGEMENT | VACANCES, LOISIRS, PROJETS | MES DROITS | SANTÉ | CIVIK'BOOSTER | PUBLICATIONS | EUROPE - INTERNATIONAL

L'édition 2017-2018 du concours Science Factor est ouverte du 11 septembre au 31 décembre 2017 !



12/10/2017



L'édition 2017-2018 du concours [Science Factor](#) est ouverte du 11 septembre au 31 décembre 2017.

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).

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.

Plus d'infos sur www.sciencefactor.fr

LES NEWS FRANCE



Concours Science Factor 2017



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 (pilotée 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 2017

3 Prix sont décernés : Prix Collège, Prix Lycée et Prix sectoriel (Prix Energie d'Engie en 2017). Chaque équipe gagnante remportera un pass annuel Universcience, 250€ de chèque 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

[Retour à la liste des actus](#)

Nouvelle-Aquitaine

- **CRIJ**
 - CRIJ Limousin – News – 26/09/2017

News

Aides aux projets

26/09/2017

Jeunes collégiens et lycéens, participez au concours Science Factor !

Le concours Science Factor vise à faire émerger des idées et des projets d'innovation citoyens, avec une participation égale de filles et de garçons, en prenant appui sur les réseaux sociaux.

Science Factor propose aux élèves francophones de la sixième à la terminale de construire en équipe (de 2 à 4 participants et pilotés par une fille) un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Les projets peuvent être épaulés par des étudiants, enseignants ou professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

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



Inscription au concours jusqu'au 31 décembre 2017.
Pour plus d'infos, rdv sur : www.sciencefactor.fr

Occitanie

- **RECTORAT**

- Rectorat de Montpellier – Promotion des sciences et technologies – Concours – 08/09/2017

- **CRIJ**

- BIJ Ariège – Accueil – 28/09/2017



Région académique
OCCITANIE



ac-montpellier.fr

Entrez votre recherche ici

OK

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

ACCÉDER À LA PAGE D'ACCUEIL | **ACADÉMIE** | DE L'ÉCOLE AU SUPÉRIEUR | RÉUSSITE ÉDUCATIVE | ORIENTATION | EXAMENS | RECRUTEMENT

Accueil > Réussite éducative > Ouverture au monde > Promotion des sciences et technologie - Formation aéronautique > Culture scientifique et promotion des sciences et de la technologie > Concours

Concours

IMPRIMER | A+ / A-

Présentation de la 6ème édition de l'opération Science Factor

08/09/2017

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

Science Factor prend appui sur un concours d'innovation citoyenne et une journée de rencontres organisées dans toute la France.

Le concours sera ouvert du 11 septembre au 31 décembre 2017, aux élèves de la 6ème à la terminale.

Pour mémoire, il est demandé aux élèves de présenter une innovation citoyenne, dont le caractère novateur et l'utilité pour la société, l'environnement ou l'économie, devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet. Pour participer, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur notre site internet ou notre page Facebook, et l'illustrer avec une vidéo, et s'ils le souhaitent le(s) support(s) avec le(s)quel(s) les élèves se sentent le plus à l'aise.

La nouveauté 2017-2018 : après la création du Prix énergie Science Factor l'année dernière, qui sera à nouveau attribué cette année, nous lançons le Prix numérique Science Factor qui récompensera l'équipe ayant présenté la solution numérique (matériel, logiciel ou application, réseaux) dont l'utilité à la société civile sera la plus significative et la mieux démontrée.

[Cliquez ici pour télécharger la fiche descriptive avec les informations clés sur l'initiative.](#)

[Cliquez ici pour accéder au kit de communication en ligne](#) comprenant une affiche qui peut être utilisée pour informer les élèves sur le concours, des bandeaux gifs pouvant être diffusés sur Internet et des tutoriels à destination des élèves et enseignants.

Mise à jour : septembre 2017.

Information Jeunesse

Ariège



[Accueil](#) [Emploi formation](#) [Jobs](#) [Logements](#) [Santé](#) [Loisirs](#) [Vie Pratique](#) [Engagement](#) [International](#) [IJ Mag 09](#) [Contacts IJ Ariège](#)

Information Jeunesse

[La Charte IJ](#)
[Documentation et services](#)
[Conditions d'utilisation du site](#)
[Donner votre avis](#)

Réductions Spectacles

[Cart'Réduc09](#)
[Evenements à venir](#)
[Comment obtenir la carte](#)

Le Réseau I.J

[Le réseau départemental](#)
[Le réseau régional](#)
[Le réseau National](#)
[Les publications du reseau 09](#)

Vous êtes ici : Accueil



Mis à jour : jeudi 28 septembre 2017 10:22



Science factor, le concours pour donner vie à tes projets les plus fous !

Collégiens et lycéens peuvent participer au concours Science factor. L'objectif est de créer un projet scientifique ou technique, innovant et qui sera utile à la société ou sur un plan économique ou environnemental. Pour mener cette expérience à bien, vous devez être entre 2 et 4 et, originalité du concours, c'est une fille qui doit piloter le projet !

Quelques projets des années précédentes...

- ❑ La cantine du futur : une appli qui aide les élèves à choisir un menu conforme à leurs besoins en calories, calculés en fonction de leur âge, leur poids ou leur activité physique.
- ❑ Une machine qui permet de créer une petite dose d'électricité à partir du bruit ambiant.
- ❑ 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.

[Pour en savoir plus](#)

Pays de la Loire

- **RECTORAT**

- Académie de Nantes – STI – Actualités – 12/10/2017

académie Nantes **E** technologies et sciences des ingénieurs

veille | [informations](#) | textes | didactique | enseignement | mutualisation | transversalité | documentation

[actualités](#) | académiques | enseignements & formations

s'identifier  portail personnel ETNA  carabes, portail collaboratif Recherche 

espace pédagogique > disciplines du second degré > STI > informations > actualités

Concours - jeux

Sciences et culture

Science Factor 2017-2018

lancement de la 6e édition de Science Factor, avec cette année le parrainage du Ministère de l'Education Nationale, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et le Secrétariat Général pour la Modernisation de l'Action Publique. Cette année, le concours sera ouvert jusqu'au 31 décembre aux élèves francophones de la 6e à la terminale (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger) et les votes seront ouverts du 8 décembre 2017 au 8 janvier 2018 inclus.



Pour mémoire, il est demandé aux élèves de présenter une innovation citoyenne, dont le caractère novateur et l'utilité pour la société, l'environnement ou l'économie, devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet. Pour participer, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur le site internet ou la page Facebook de Global Contact, et l'illustrer avec une vidéo, et s'ils le souhaitent le(s) support(s) avec le(s)quel(s) les élèves se sentent le plus à l'aise.



La nouveauté 2017-2018 : après la création du **Prix énergie Science Factor** l'année dernière, qui sera à nouveau attribué cette année, Global Contact lance le **Prix numérique Science Factor** qui récompensera l'équipe ayant présenté la **solution numérique (matériel, logiciel ou application, réseaux)** dont l'utilité à la société civile sera la plus significative et la mieux démontrée.

Vous trouverez les informations clés sur l'initiative dans le **kit de communication en ligne** comprenant une affichette qui peut être utilisée pour informer les élèves sur le concours, des bandeaux gifs pouvant être diffusés sur Internet et des tutoriels à destination des élèves et enseignants :

<http://global-contact.net/toolkit/>

Votre contact :

Solène VAN DE LAAK
Chargée de mission Science Factor
Global Contact
Tél : 33 1 43 33 41 64 / M : 33 6 75 79 65 35
www.global-contact.net

Provence-Alpes-Côte- D'azur

- **ONISEP**
 - ONISEP Nice – Égalité filles-garçons – 11/09/2017



[Accueil](#) > [Provence-Alpes-Côte d'Azur](#) > [Nice](#) > [Équipes éducatives](#) > [Égalité filles-garçons](#)

Nouvelle édition du concours Science factor

Paca – Nice / publication : 11 septembre 2017

Science factor 2018 en appelle à la créativité scientifique des élèves ! L'édition 2017-2018 est ouverte du 11 septembre au 31 décembre 2017.



Le concours Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens, avec une participation égale de filles et de garçons, en prenant appui sur les réseaux sociaux. **Science Factor propose aux jeunes de la sixième à la terminale de construire en équipe (de 2 à 4 participants, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.**

Le calendrier de cette 6e édition du concours :

1. Septembre au 31 décembre 2017 : dépôt des projets des équipes participantes
2. Du 8 décembre 2017 au 8 janvier 2018 : votes pour les projets sur Internet et Facebook
3. Janvier 2018 : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes
4. Février 2018 : coaching des finalistes pour l'oral du concours
5. 15 Mars 2018 : oraux de finale et journée nationale de rencontres
6. 15 Mai 2018 : remise des Prix et journée nationale de rencontres

Toutes les infos sur le site de [Science Factor](#)

Concours :

Concours C Génial 2018

Les jeunes scientifiques de l'an dernier ont placé la barre très haut, notamment avec la brillante victoire du collège Gourdeliane à la finale nationale. La nouvelle promotion à jusqu'au 12 novembre pour s'inscrire à l'édition 2018 et montrer toute leur ingéniosité !



Race for water

A l'occasion de l'étape guadeloupéenne du bateau de « Race for water » un concours de photos sur le thème de la lutte contre les déchets plastiques sera lancé : restez attentifs !



Science Factor

Science factor vise à stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques. Il prend appui sur un

concours qui invite collégiens et lycéens à présenter des projets d'innovation citoyenne.



Dates à retenir	
Semaine du goût	9 au 14 octobre
Festival International du Film des Droits de l'Homme	13 au 21 octobre
Assises de l'éducation en Guadeloupe	Reportées
Prix BDz'iles 2018: inscriptions	8 novembre 2017

Arts et Culture

Le concours Science Factor 2017-2018



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.

(Présentation du concours, page facebook : <http://www.facebook.com/sciencefactor>)

NAVIGATION

Accueil

[Actualités](#)
[Présentation de la DAAC](#)
[Domaines artistiques et culturels](#)
[Opérations nationales et académiques](#)
[Ressources pédagogiques](#)
[Dossiers de projets](#)
[Partenaires et intervenants](#)
[Galeries de photos](#)
[Archives des actualités](#)

Fichier attaché

Taille



arts_culture_20170908_sciencefactor2017_2018.pdf

713.19 Ko

Réseaux sociaux

- **Twitter (63)**
- **Facebook (16)**



Philippe LATTARD @PhilippeLATTARD · 9 oct.

Deviens le nouveau prodige de l'innovation citoyenne avec le concours **Science Factor** - goo.gl/alerts/8FbBr #GoogleAlerts



Innovation citoyenne concours Science Factor

Tu es passionné.e par les métiers scientifiques et techniques ? Tu es collégien.ne ou lycéen.ne ? Le conc...

digschool.fr



ONISEP Limousin @Oniseplimoges · 8 oct.

Le concours #ScienceFactor vise à créer des projets d'innovation citoyens ! Inscrivez-vous ;) #égalité #équipe ow.ly/Dkdz30fz7nY



GeeKevin Merlet @thegeekevin24 · 6 oct.

J'aime une vidéo @YouTube : "Science Factor - Concours scientifique avec minecraft" à l'adresse youtu.be/-TwdO9-6JzQ?a.



Science Factor - Concours scientifique avec mine...

Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens en prenant appui sur internet et les réseaux sociaux. Science Factor p...

youtube.com



CDISAINTPAUL @cdisaintpaul08 · 6 oct.

Rencontre à Paris au ministère de l'éducation nationale pour le lancement du Concours **Science Factor** 2018 ! #sagemcom #sciencefactor2018





Aypierre @AypierreMc · 6 oct.

"Science Factor - Concours scientifique avec minecraft" : youtu.be/-TwdO9-6JzQ? via @YouTube



Science Factor - Concours scientifique avec mine...

Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens en prenant appui sur internet et les réseaux sociaux. Science Factor p...

youtube.com



DSDEN Allier @DSDEN_03 · 3 oct.

@ScienceFactor @acclemont Ouverture du concours **Science Factor** qui s'adresse aux élèves de la 6ème à la terminale.



Science Factor @ScienceFactor

C'est parti pour la 6e édition de #ScienceFactor, le concours d'innovation citoyenne pour collégiens & lycéens ! sciencefactor.fr



david groison @DavidGroison · 30 sept.

J'en parlais hier sur #RCF avec @GalletGallet : @ScienceFactor c'est parti !



Le concours qui allume des étincelles - Give Me Five by Phosphore

Les filles sont toujours beaucoup moins nombreuses que les garçons à se lancer dans les carrières scientifiques, comme l'a regretté hier Frédérique...

giveme5.phosphore.com



syllogomaniac @syllogomaniac · 29 sept.

AyPierreMc à nouveau membre du jury pour le projet **ScienceFactor**



AyPierreMc à nouveau membre du jury pour le proj...

Ayméric Pierre, mieux connu sous le nom de AyPierreMc a été choisi comme membre du Jury pour le concours Science Factor 2017-2018. Spécialiste du j...

medias-info.fr

Concours Advance @ConcoursAdvance · 27 sept. ▼
 L' **ADVANCE**  @EPITA partenaire de @ScienceFactor invité au Ministère de l'Enseignement Supérieur par Mme la ministre @VidalFrederique



LABhorizons @labhorizons · 27 sept. ▼
LAB  **Science Factor 2017/2018** : L'innovation citoyenne portée par les adolescents, avec les grandes écoles et entreprises. buff.ly/2wVTCOJ

trotel @KidsfromLH · 26 sept. ▼
 merci à Mme la ministre pour son accueil et son interet envers nos projets
 @VidalFrederique @ScienceFactor



Frédérique Vidal  @VidalFrederique
 Lancement au ministère de la 6ème édition de @ScienceFactor, une belle initiative d'innovation citoyenne pour collégiens & lycéens

trotel @KidsfromLH · 26 sept. ▼
 heureux de pouvoir partager cette aventure avec une autre équipe du Havre
 @luclemonnier @ScienceFactor



Samia Ghozlane @Samia_Ghozlane
 @ScienceFactor bravo à l'équipe des little miss sunshine avec @VidalFrederique

trotel @KidsfromLH · 26 sept. ▼
 Super journée à Paris avec @Bonjour3IE @ScienceFactor @AypierreMc @BillSilverlightHâte que cela se perfectionne encore @luclemonnier



Science Factor @ScienceFactor
 Les @KidsfromLH lauréats 2015 en pleine démo de leur appli de cantine intelligente développée avec @EPITA à @VidalFrederique #ScienceFactor



DuchessFr @duchessfr · 25 sept.

Très belle édition @ScienceFactor 2017/18. Bravo aux finalistes avec leurs projets innovants et étonnamment pragmatiques 🤖



Onisep Bordeaux @OnisepBordeaux · 25 sept.

#Collégien-ne-s #lycéen-ne-s, inscrivez-vous à #ScienceFactor, le #concours d'innovation citoyenne sciencefactor.fr @ScienceFactor



Phosphore Mag @MagPhosphore · 25 sept.

Nouveauté du concours collégien et lycéen @ScienceFactor cette année : le lancement d'un prix numérique avec @orange. Foncez !



Phosphore Mag @MagPhosphore · 25 sept.

Heureux d'être partenaires du prix @ScienceFactor qui encourage l'innovation des lycéens et en particulier des filles.



EPITA @EPITA · 25 sept.

Prise d'initiative #responsabilite #autonomie progressive #reflexion #travail de groupe. Merci à @claudineschmuck et à @ScienceFactor



GrandeEcoleNumerique @Ecole_Numerique · 25 sept.

Bravo à tous les participants et partenaires de [@ScienceFactor](#) ! La Grande École du [#Numerique](#) fière de soutenir l'[#innovation](#) sociale 🚀



Phosphore Mag @MagPhosphore · 25 sept.

Lancement de [@ScienceFactor](#), les Little Miss Sunshine présentent à la ministre [@VidalFrederique](#) leur passage piéton intelligent ! Bravo !



LesPremieres @LesPremieres · 25 sept.

L'[#innovation](#) citoyenne portée par les adolescent(e)s ! [#Sciencefactor](#)
[#ambition](#) [#entrepreneuriat](#)





EPITA @EPITA · 25 sept.

Fin du lancement de @ScienceFactor avec la présence de @JoelCourtois pour représenter notre partenariat à ce beau projet



ACCET VO Technopole @ACCET_VOT · 25 sept.

@ScienceFactor au @sup_recherche avec les partenaires et les collégiens et lycéens. @RetisInnovation #sciencefactor #innovation



EPITA @EPITA · 25 sept.

"Pour créer un élan ils faut être de plus en plus nombreux" @claudineschmuck lors du lancement de @ScienceFactor #2017





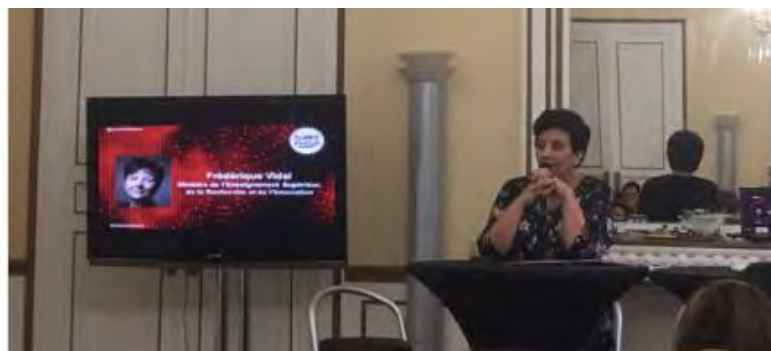
LesPremieres @LesPremieres · 25 sept.

Une belle édition **Science Factor** 2017/2018 avec les équipes de jeunes et la ministre Frédérique Vidal ! Bravo aux finalistes ! #innovation



azizsenni @azizsenni · 25 sept.

En qualité de VP @LesPremieres je participe cérémonie @ScienceFactor au ministère de l'enseignement sup. En présence de Mm la Ministre



GrandeEcoleNumerique @Ecole_Numerique · 25 sept.

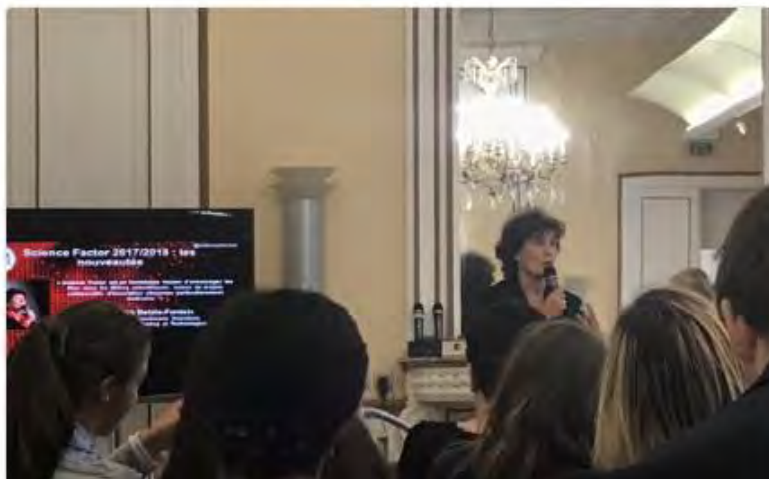
"On associe #science et #technologie à quelque chose de déshumanisant, et non à des opportunités" @VidalFrederique #ScienceFactor



EPITA @EPITA · 25 sept.

"Ce qu'on a envie de faire, on se donne les moyens de le faire et cela n'est pas lié au genre" #mixite @VidalFrederique pour @ScienceFactor

 **Gwennola Le Meur** @gwennola_ · 25 sept.
 @beloisfonteix @ScienceFactor
 Lancement de l'édition 2017/18
 Création d'un prix numérique @orange




 **GrandeEcoleNumerique** @Ecole_Numerique · 25 sept.
 En réponse à @Ecole_Numerique @ScienceFactor et 2 autres
 "C'est important de revaloriser ces filières. La #technologie, on doit y aller par envie et non par défaut" @VidalFrederique @EnsSupON

 **Samia Ghozlane** @Samia_Ghozlane · 25 sept.
 @Ecole_Numerique va accompagner les finalistes du concours
 @ScienceFactor 2018




Science Factor @ScienceFactor
 Les @KidsfromLH lauréats 2015 en pleine démo de leur appli de cantine intelligente développée avec @EPITA à @VidalFrederique #ScienceFactor

 **Samia Ghozlane** @Samia_Ghozlane · 25 sept.
 Un prix Numerique par Orange pour le concours @ScienceFactor

 **GrandeEcoleNumerique** @Ecole_Numerique · 25 sept.
 "Il y a une inadéquation entre la #formation et le marché de l'emploi"
 @VidalFrederique #ScienceFactor

 **Pierre Verlyck** @PVerlyck · 25 sept.
 .@VidalFrederique souligne la nécessité de revaloriser les filières #techniques pour former aux métiers de demain. #ScienceFactor
pic.twitter.com/NAEn8EPZWX

 **EPITA** @EPITA · 25 sept.
 @VidalFrederique "Ingénieur c'est un très beau métier !" @ScienceFactor



ACCET VO Technopole @ACCET_VOT · 25 sept.

L'équipe Little Miss Sunshine présente son passage piéton

innovant. @EngieCareers @sup_recherche @ScienceFactor @RetisInnovation



Samia Ghozlane @Samia_Ghozlane · 25 sept.

@ScienceFactor bravo à l'équipe des little miss sunshine avec @VidalFrederique



GrandeEcoleNumerique @Ecole_Numerique · 25 sept.

Découverte d'un passage piéton intelligent, projet innovant soutenu par

@ENGIEgroup et @EPITA ! #ScienceFactor





Samia Ghozlane @Samia_Ghozlane · 25 sept.

Little Miss Sunshine présentent leur maquette pour le concours @ScienceFactor soutenu par @Ecole_Numerique



Frédérique Vidal @VidalFrederique · 25 sept.

Lancement au ministère de la 6ème édition de @ScienceFactor, une belle initiative d'#innovation citoyenne pour collégiens & lycéens



Tooter BOOT @TooterBOOT · 25 sept.

AypierreMc: RT **ScienceFactor**: Pour AypierreMc "les projets #ScienceFactor présentés avec #Minecraft révèlent une c... twitter.com/l/web/status/9...



GrandeEcoleNumerique @Ecole_Numerique · 25 sept.

Deux ans de travail pour ces élèves de @LH_LeHavre qui ont créé une "cantine connectée" avec le soutien d'@EPITA #ScienceFactor pic.twitter.com/Uy1tAwrl0V



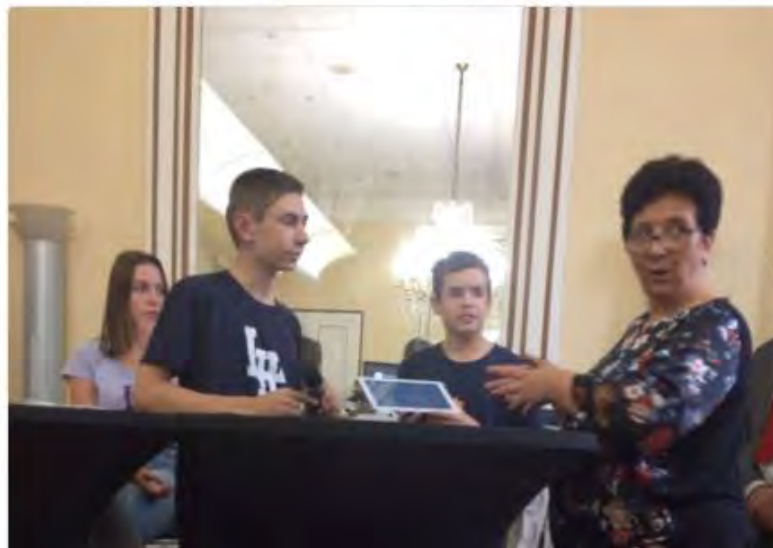
EPITA @EPITA · 25 sept.

@JoelCourtois "les besoins du numérique sont très larges et il faut susciter des vocations très tôt et c'est l'avantage de @ScienceFactor"



Samia Ghozlane @Samia_Ghozlane · 25 sept.

@ScienceFactor @Ecole_Numerique Démo à @VidalFrederique de l'appli développée par des collégiens



EPITA @EPITA · 25 sept.

Madame la ministre, @VidalFrederique invitée d'honneur du lancement 2018 de @ScienceFactor





ACCET VO Technopole @ACCET_VOT · 25 sept.

Premier projet présenté à Madame la Ministre de l'équipe #sciencefactor #retis



ACCET VO Technopole @ACCET_VOT · 25 sept.

#endirect : Lancement du concours #ScienceFactor au Ministère de l'Enseignement, de la recherche et de l'Innovation. @sup_recherche #retis



GrandeEcoleNumerique @Ecole_Numerique · 25 sept.

En réponse à @Ecole_Numerique @ScienceFactor et 2 autres

"Il n'y a aucune raison pour que les filles ne réussissent pas dans les filières #STEM" @ScienceFactor ➡ On en est convaincu ! #Mixite



EPITA @EPITA · 25 sept.

@ScienceFactor "Un de nos objectifs est de donner les clés aux adolescents pour qu'ils deviennent acteurs de leur futur" @claudineschmuck



GrandeEcoleNumerique @Ecole_Numerique · 25 sept.

Lancement de @ScienceFactor à @EnsSupON avec @VidalFrederique : "85 % des #metiers qui existeront dans 10 ans n'existent pas aujourd'hui"



EPITA @EPITA · 25 sept.

Au ministère de l'Enseignement supérieur, pour le lancement de @ScienceFactor 2018 en présence de @claudineschmuck #innovation #mixite



DuchessFr @duchessfr · 25 sept.

RDV ce soir @sup_recherche pour @ScienceFactor. Hâte de rencontrer les jeunes talents. N'hésitez pas à contacter @Sara_harkousse



trotel @KidsfromLH · 24 sept.

en pleine préparation pour notre visite demain à Paris @ScienceFactor pour rencontrer la ministre de l'enseignement supérieur @luclemonnier



Les 4 Carats @Les4Carats · 23 sept.

Merci à @minecra48699750 de nous suivre !
Plus nous serons nombreux et plus on aura de chance au #Concours de @ScienceFactor
Suivez-nous !



CRIJ Toulouse @crijtoulouse · 22 sept.

Tu es au collège ou au lycée ? participe au concours @sciencefactor pour faire émerger les innovations de demain facebook.com/sciencefactor/ 🤖 🚀 🌈



 **Les 4 Carats** @Les4Carats · 23 sept. ▼
Bonjour à tous
Est ce que @AypierreMc pourrait nous donner quelque conseil privé en redstone pour le #Concours de @ScienceFactor ?

 **EPITA** @EPITA · 20 sept. ▼
Nous serons au Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, lundi pour l'évènement @ScienceFactor !



 **Onisep Normandie** @OnisepNormandie · 20 sept. ▼
Le concours @ScienceFactor : l'innovation citoyenne portée par les adolescents! Infos sur la page Onisep de Caen : bit.ly/2wGjBd1



 **Florence Clément** @FlorenceClement · 20 sept. ▼
#sciencefactor Un jeu concours pour les collégiens et lycéens qui laisse de la place aux filles ! sciencefactor.fr/#1

 **Dimension-Ingenieur** @Dim_Ingenieur · 20 sept. ▼
Les jeunes, les filles et l'innovation : lancement de Science Factor 2018 avec le soutien d' @EPITA
bit.ly/2xe1Y16





Académie Nancy-Metz @acnancymetz · 13 sept.

Lancement du concours @ScienceFactor !

bit.ly/2w8gE9M



Onisep Nice @OnisepNice · 11 sept.

@sciencefactor #lycéens #concours 2017-2018 : dépôt des projets scientifiques ou techniques innovants ou inventions du 11 sept. au 31 déc.



CRIJ-Normandie Caen @CRIJ_Caen · 25 juin

@ScienceFactor vise à stimuler l'intérêt des #jeunes pour les métiers et technologiques.

facebook.com/sciencefactor/



**Crij Corse**

7 octobre, 07:00 · 🌐

Tu as envie de présenter une idée d'innovation scientifique ou technique utile à l'environnement, à la société ?

Alors monte une équipe et participe au concours, car chaque geste compte pour construire le monde de demain ! **Science Factor**

**Présentation Science Factor 2017/2018**

Organisé par Global Contact, avec le Ministère de l'Éducation Nationale, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et le Secrétariat Général pour

CRIJ-CORSE.FR

**EPITA**

3 octobre, 10:00 · 🌐

[Événement] 🗣️ Notre directeur s'exprime au micro de RTL lors du lancement de **Science Factor**. Écoutez le à partir d'1mn30 parler des jeunes femmes dans les écoles d'ingénieurs.

Envie d'en savoir plus ? Consultez l'article dédié à cette inauguration ➡️ <http://bit.ly/2fKeciv>

**Dsdén Allier** a partagé votre publication.

3 octobre, 09:50 · 🌐

Le concours Science Factor s'adresse aux élèves de la 6ème à la terminale. Son objectif est de stimuler l'intérêt des jeunes, et plus particulièrement des filles, pour les métiers scientifiques et techniques

PARTICIPER AU CONCOURS en 9 étapes

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 !

**Sph Legrand** a partagé une Page.

1 octobre, 14:50 · 🌐

De la 6e à la T équipes de 2 à 4, possibilité de se faire aider par des étudiants, enseignants ou professionnels ...

Un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental

**Science Factor**

Science Factor vise à susciter des vocations scientifiques chez les collégien-ne-s et lycéen-ne-s pour qu'ils s'orientent vers des métiers d'avenir.



Concours Advance a ajouté 4 photos.
27 septembre, 15:47 · 🌐

Lundi 25 septembre, Joël Courtois, directeur de l'EPITA était reçu au Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche, et de l'Innovation par madame la Ministre Frédérique Vidal, accompagné de ses étudiants, dans le cadre du lancement du Concours Science Factor. L'école en tant que partenaire, s'applique à accompagner plusieurs projets d'innovation citoyenne, dans leur développement et leur mise en application.



EPITA
26 septembre, 17:41 · 🌐

Les équipes de Science Factor et notre directeur général, Mr Joël Courtois ainsi qu'Aypierre et Bill Silverlight de LanguageCraft.



Phosphore
26 septembre, 19:42 · 🌐

Heureux d'être partenaires du prix Science Factor qui encourage l'innovation des lycéens et en particulier des filles. 😊



Le concours qui allume des étincelles

Les filles sont toujours beaucoup moins nombreuses que les garçons à se lancer dans les carrières scientifiques, comme l'a regretté hier Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation lors du I

GIVEMES.PHOSPHORE.COM



EPITA a ajouté 6 photos — avec Lisa Leblond et 2 autres personnes.

26 septembre, 17:41 · 🌐

[Retour en images] 📷 📱 En tant que partenaire, l'EPITA est intervenue lors du lancement du Concours Science Factor au Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche, et de l'Innovation, en présence de la Ministre Me Frédérique Vidal.
"Les besoins du numérique sont très larges et il faut susciter des vocations très tôt, et notamment chez les filles, c'est l'avantage de Science Factor" Joël Courtois, directeur général de l'EPITA.
avec 3IE - Institut d'Innovation Informatique de l'EPITA, Synergie, Les Kids From LH et Little Miss Sunshine.



Synergie

25 septembre, 17:15 · 🌐

Nous sommes présents au ministère afin de participer au lancement d'une nouvelle édition de Science Factor, en partenariat avec EPITA



Onisep Bordeaux

26 septembre, 18:59 · 🌐

Tu es au #collège ou au #lycée ? Tu as envie de présenter une idée d'#innovation #scientifique ou technique utile à l'environnement, à la société ?

Alors monte une équipe et participe au concours Science Factor, car chaque geste compte pour construire le monde de demain !

<http://sciencefactor.fr> - #ScienceFactor 🤖 📱



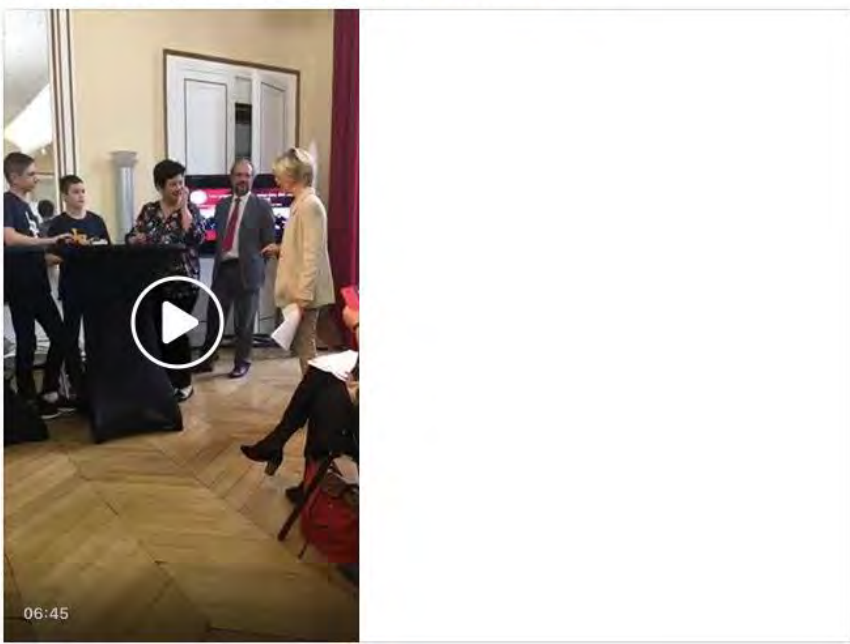
CRIJ CRIJ Limousin a partagé votre publication.
26 septembre, 09:48 · 🌐

[CONCOURS] 🚀 C'est parti pour la 6ème édition de Science Factor, le #concours scientifique et technique d'innovation citoyenne pour collégiens & lycéens !
Inscription jusqu'au 31 décembre 2017.
<http://bit.ly/2xHClr5>



Les Kids From LH était en direct.
25 septembre, 17:09 · 🌐

Présentation du projet avec Madame la Ministre Science Factor EPITA





Val d'Oise Technopole a ajouté 3 photos.
25 septembre, 17:39 · Enghien-les-Bains, Ile-de-France · ©

Conférence de presse :

Science Factor se présente aujourd'hui au Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche, et de l'Innovation.

Science Factor vise à stimuler la jeunesse et plus particulièrement les filles, pour les métiers scientifiques et techniques.

Science Factor est ouvert aux ados de la 6ème à la terminale. Ce concours vise les projets innovants citoyens.

Les chiffres clés 2016-2017 : 38 projets - 10 régions représentées - près de 15 000 votes sur Facebo... [Afficher la suite](#)



EPITA
25 septembre, 17:11 · ©

[live événement]. Notre école partenaire de Science Factor 2018 au Ministère l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie. Lancement et présentation des projets en présence de La Ministre Me Frédérique Vidal.

Avec 3IE - Institut d'Innovation Informatique de l'EPITA, Les Kids From LH, Little Miss Sunshine et notre association pour la mixité Synergie



Dimension-Ingénieur
20 septembre, 10:44 · Ville-D'Avray, Ile-de-France · ©

Rendez-vous le lundi 25 septembre à 17h00 au ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, pour y découvrir l'édition Science Factor 2017/2018 en présence de la Ministre Frédérique Vidal avec le soutien des grands partenaires de Science Factor dont l' EPITA fait partie.



Les jeunes, les filles et l'innovation : lancement de Science Factor 2018

Rendez-vous le lundi 25 septembre à 17h00 au ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, pour y découvrir l'édition Science Factor 2017/2018 en présence de la Ministre Frédérique Vidal. Des équipes de collégien.ne.s et de lycéen.ne.s lauréats présenteront pour la première fois les inno...

DIMENSION-INGENIEUR.COM



Espace Info Jeunes Auvergne

20 juin · 🌐

#INITIATIVES #PROJET #JEUNES

Science Factor propose aux jeunes (de la 6^{ème} 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 po... [Afficher la suite](#)



www.sciencefactor.fr

SCIENCEFACTOR.FR