

Revue de presse



Édition 2019-2020

REVUE DE PRESSE

Presse généraliste et spécialisée (3)

Institutionnel / partenaires (2)

Auvergne-Rhône-Alpes (10)

Bourgogne-Franche-Comté (3)

Centre-Val-de-Loire (2)

Corse (1)

Grand Est (3)

Hauts-de-France (7)

Ile-de-France (6)

Normandie (3)

Nouvelle-Aquitaine (3)

Occitanie (2)

Pays-de-la-Loire (2)

Provence-Alpes-Côte-d'Azur (8)

Réseaux Sociaux (17)

TOTAL (72)

Revue de presse

PRESSE GÉNÉRALISTE ET SPÉCIALISÉE

- [GeoAdo – Techno – Octobre 2019](#)
- [Phosphore – 01/10/2019](#)
- [Viaduc.fr – Concours scolaires – 17/09/2019](#)
- [Hashtag Sciences – 01/07/2019](#)

INSTITUTIONNEL / PARTENAIRES

- [Qwant – Participez au concours Science Factor – 27/09/2019](#)

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

- [Onisep – Calendrier de l’orientation – 18/10/2019](#)
- [Onisep – Equipes éducatives – 04/10/2019](#)
- [Onisep – Égalité filles garçons – Lancement de la 8^e édition du concours Science Factor – 01/10/2019](#)
- [Académie de Lyon - Technologie, Science de l’Ingénieur et Techniques Industrielles – 24/09/2019](#)
- [Académie de Lyon – Égalité Filles-Garçons – Septembre 2019](#)
- [Pagestec – Veille techno – Disciplines technologiques – 18/09/2019](#)
- [Académie de Lyon – Culture Scientifique et Technique – 19/09/2019](#)
- [Académie de Grenoble – DAAC – 16/09/2019](#)
- [Académie de Lyon – Culture Scientifique et Technique – 13/09/2019](#)
- [Académie de Grenoble – CARDIE – 12/09/2019](#)

BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

- [Jeunes-FC – Bon à savoir - Septembre 2019](#)
- [Région académique Bourgogne-Franche-Comté – Académie de Dijon - Autres concours – 08/07/2019](#)
- [Région académique Bourgogne-Franche-Comté – Académie de Besançon - Actualités – Lancement de la 8^{ème} édition de Science Factor – 08/07/2019](#)

CENTRE VAL DE LOIRE

- [CRIJ – Science Factor fait sa rentrée – 18/09/2019](#)
- [Onisep – Accueil – Centre-Val-de-Loire – Orléans – Actualités – 12/09/2019](#)

CORSE

- [Onisep – Corse – Ajaccio – Actualités – 20/09/2019](#)

GRAND EST

- [Académie de Strasbourg – Les concours – Septembre 2019](#)
- [Onisep - Accueil - Grand Est - Reims - Équipes éducatives - Égalité filles-garçons – 12/06/2019](#)
- [Carolo Mag – Le potager d’à côté – 01/06/2019](#)

HAUTS-DE-FRANCE

- [Académie de Lille – Elèves – 14/10/2019](#)
- [Onisep – Actualités – 03/10/2019](#)
- [Académie de Lille – Lettre de la rectrice – 01/10/2019](#)
- [Académie d’Amiens – Réussite éducative – Égalité des filles et des garçons – Septembre 2019](#)
- [Académie de Lille – CAST- Accueil – Science Factor – Septembre 2019](#)
- [Onisep – Nord-Pas-de-Calais- Lille – 19/09/2019](#)
- [Académies d’Amiens – Prix et concours Scolaire – Agenda – 12/09/2019](#)
- [Académie d’Amiens – Prix et concours Scolaire – Concours Science Factor – 12/09/2019](#)
- [Nord – le département -01/09/2019](#)

Revue de presse

ILE-DE-FRANCE

- [Onisep – Egalité filles – garçons – 07/10/2019](#)
- [Académie de Versailles – Egalités filles / Garçons – Septembre 2019](#)
- [Académie de Versailles – Site SVT – Sélection de liens – 23/09/2019](#)
- [Académie de Créteil – Education artistique et culturelle de l'académie de Créteil – Septembre 2019](#)
- [Egalité Filles-Garçons et lutte contre l'homophobie – 11/09/2019](#)

LA REUNION

- [Onisep – La Réunion – Equipes Educatives – 20/09/2019](#)

NORMANDIE

- [Académie de Rouen – Concours et actions scientifiques et techniques – 03/10/2019](#)
- [Onisep – Caen – Actualité – Concours Science Factor – 20/09/2019](#)
- [Onisep - Accueil – Normandie – Rouen – Egalités filles – garçons – 19/09/2019](#)

NOUVELLE-AQUITAINE

- [Cap Sciences – Liste des concours – Septembre 2019](#)
- [Académie de Poitiers – Les concours – 8ème édition du concours Science Factor – 16/09/2019](#)
- [Académie Limoges - Accueil – Actualité – 16/09/2019](#)

OCCITANIE

- [Académie de Montpellier - Présentation de la 8ème édition de Science Factor – 18/09/2019](#)
- [Académie de Toulouse – Appels à projets – Science Factor Concours National- 16/09/2019](#)

PAYS-DE-LA-LOIRE

- [Onisep – Concours Science Factor 2019-2020 – 30 septembre 2019](#)
- [Académie de Nantes – Egalité entre les filles et les garçons – Septembre 2019](#)

PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR

- [Var Matin – La Seyne – 17/10/2019](#)
- [Académie d'Aix-Marseille – Egalité filles/garçons – Septembre 2019](#)
- [Académie d'Aix-Marseille – Technologie au collège – 24/09/2019](#)
- [Académie d'Aix-Marseille – Physique-Chimie – 24/09/2019](#)
- [Académie d'Aix-Marseille – Science de la vie et de la terre – 23/09/2019](#)
- [Académie d'Aix-Marseille – CSTI – Toutes nos actualités – 23/09/2019](#)
- [Onisep – Accueil – PACA – Nice – A retenir – 20/09/2019](#)
- [Onisep – Accueil –PACA – Aix-Marseille – Actualités – 10/09/2019](#)

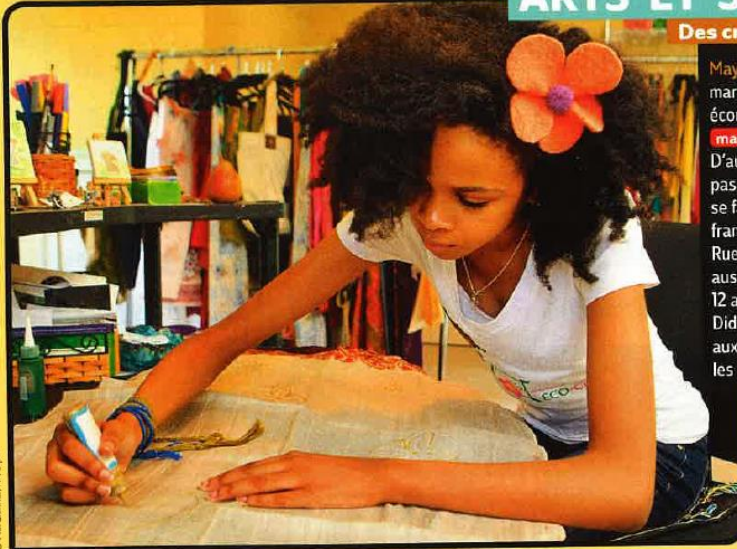
Presse généraliste et spécialisée

- **GeoAdo – Techno – Octobre 2019**
- **Phosphore – 01/10/2019**
- **Viaduc.fr – Concours scolaires – 17/09/2019**
- **Hashtag Sciences – 01/07/2019**



ARTS ET SPORTS

Des créations stylées



© Ph. Skemer/HPGpa

Maya a lancé sa marque de vêtements écoresponsables à 8 ans.

mayasideas.com

D'autres n'attendent pas d'être grands pour se faire un nom : le DJ français Petit Biscuit, Ruel, un chanteur australien repéré à... 12 ans, ou Margielyn Didal, qui ouvre le skate aux filles dans son pays, les Philippines.



Dans tous les domaines, des ados pointent des solutions simples. Un exemple ? À Bali, 2 sœurs de 10 et 12 ans en avaient assez de trouver des sacs en plastique sur la plage. Avec des amis (byebyeplasticbags.org), elles ont fait signer une pétition dans les aéroports, puis ont démarché les responsables politiques locaux, pour interdire la vente de sacs. Évident, non ? Fionn, un Irlandais de 18 ans, vient d'inventer un aimant à microplastique, récompensé par le Google Science Award. Là joue un autre facteur : les ados passionnés de science ou de technologie dépassent parfois les adultes dans ces domaines où tout va très vite et où se mêlent connaissances techniques et bricolage expérimental. D'autant que les adultes n'ont pas grandi avec Internet ou le numérique. C'est la 1^{re} fois dans l'histoire que des enfants enseignent aux autres générations. Alors, si quelqu'un peut transformer le monde, c'est bien toi !



© J. Saliou/Science Factor

TECHNO

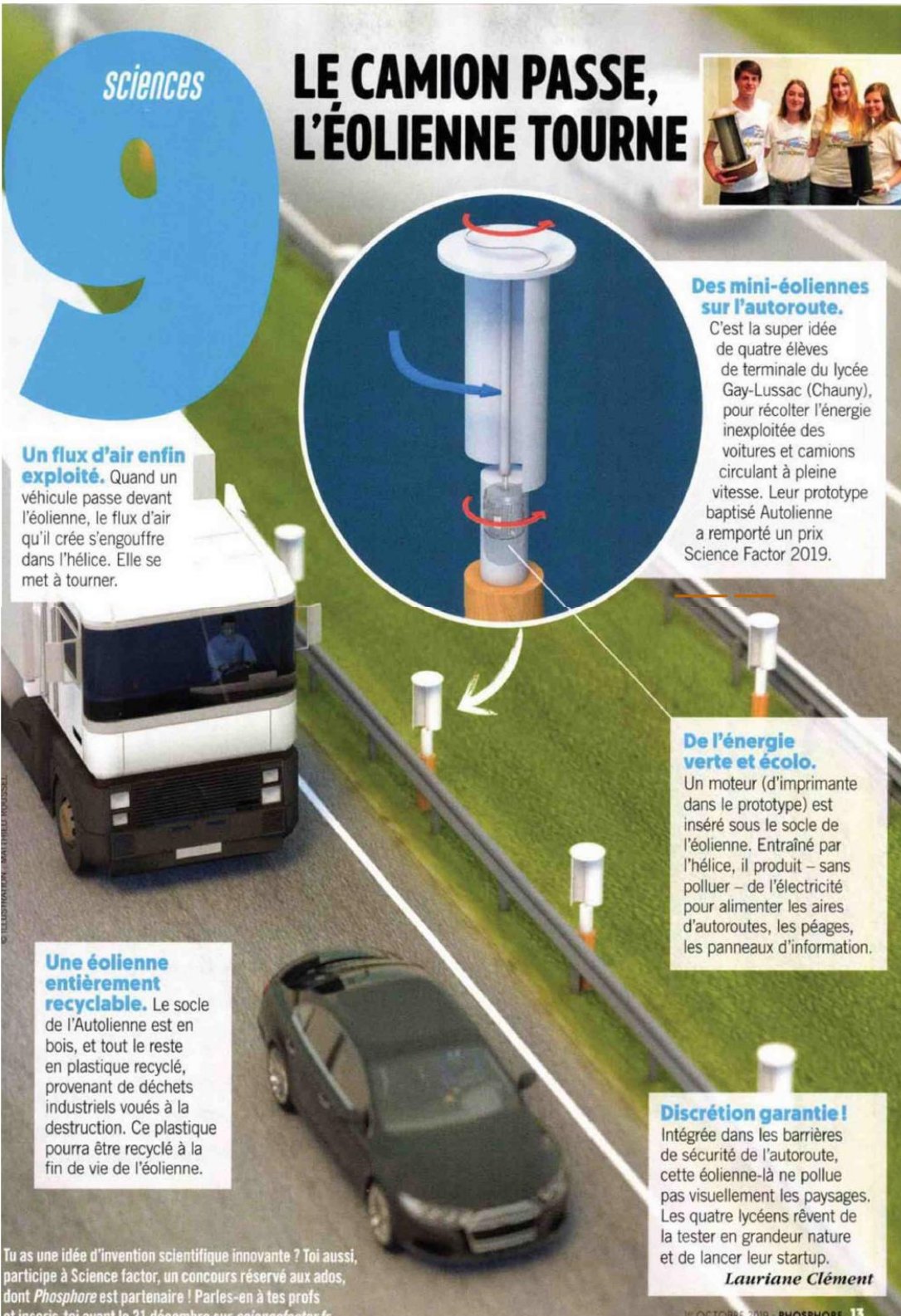
Des applis qui sauvent la vie

Pour le concours sciencefactor.fr, ces collégiens français ont créé une appli qui alerte les secours. Elle envoie la position GPS et donne des conseils pour sécuriser le lieu et aider la victime. En 2019, un autre groupe a inventé un GPS "pour les élèves qui ont des difficultés à se repérer dans le collège".

Passer par-dessus les habitudes et les règles, c'est le propre de la jeunesse. Et si ça inspirait les adultes ?



Geo Ado Octobre 2019
p 25



sciences
9

LE CAMION PASSE, L'ÉOLIENNE TOURNE



Un flux d'air enfin exploité. Quand un véhicule passe devant l'éolienne, le flux d'air qu'il crée s'engouffre dans l'hélice. Elle se met à tourner.



Des mini-éoliennes sur l'autoroute.

C'est la super idée de quatre élèves de terminale du lycée Gay-Lussac (Chauny), pour récolter l'énergie inexploitée des voitures et camions circulant à pleine vitesse. Leur prototype baptisé Autolienne a remporté un prix Science Factor 2019.

De l'énergie verte et écolo.

Un moteur (d'imprimante dans le prototype) est inséré sous le socle de l'éolienne. Entraîné par l'hélice, il produit – sans polluer – de l'électricité pour alimenter les aires d'autoroutes, les péages, les panneaux d'information.

Une éolienne entièrement recyclable.

Le socle de l'Autolienne est en bois, et tout le reste en plastique recyclé, provenant de déchets industriels voués à la destruction. Ce plastique pourra être recyclé à la fin de vie de l'éolienne.

Discrétion garantie!

Intégrée dans les barrières de sécurité de l'autoroute, cette éolienne-là ne pollue pas visuellement les paysages. Les quatre lycéens rêvent de la tester en grandeur nature et de lancer leur startup.

Lauriane Clément

Tu as une idée d'invention scientifique innovante ? Toi aussi, participe à Science factor, un concours réservé aux ados, dont *Phosphore* est partenaire ! Parles-en à tes profs et inscris-toi avant le 31 décembre sur sciencefactor.fr



📖 CONCOURS SCOLAIRES 2019-2020 POUR MOBILISER VOS ÉLÈVES DE PRIMAIRE, DE COLLÈGE ET DE LYCÉE.



Concours Science Factor

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

aux jeunes de la sixième à la terminale de construire en équipe (de 2 à 4 participants, pilotés par une fille)

L'édition est ouverte du 9 septembre **au 31 décembre 2019**

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

OMAR, AKIM, MARIE, SHAYNEZE Ils ont reçu le prix Handinumérique

Ces quatre ados ont créé une appli efficace pour aider leurs camarades handicapés à se repérer dans leur collège en toute autonomie.



Succès Le 4 avril, l'équipe reçoit le prix Handinumérique au concours [Science Factor](#).

L'idée leur est venue suite aux difficultés d'un de leur camarade scolarisé comme eux au collège Rosa Parks de Roubaix. « *Moussa souffre de dyspraxie, il a du mal à s'orienter dans le temps et dans l'espace. Il se perdait tout le temps dans le collège et il a dû quitter l'établissement. Nous avons voulu créer un outil destiné aux enfants qui ont ce genre de problèmes* », explique Shayneze Hutin, 15 ans, cheffe d'équipe du projet. GiPSI (comme GPS intérieur), l'appli qu'ils ont imaginée,

Mini bio

2004-2005 : Naissance des équipiers.

Mars 2019 : Présentation de l'appli GiPSI au concours [Science Factor](#).

Avril 2019 : Obtention du prix Handinumérique.

fonctionne grâce à des QR codes affichés sur les murs de l'établissement. L'élève désorienté scanne celui qui se trouve à côté de lui, cela ouvre l'application qui lui indique quel est son prochain cours et comment y aller. Un plan fléché s'affiche à l'écran tandis qu'une voix énonce le chemin à parcourir. Plusieurs enseignants ont aidé au développement de l'appli. Le professeur de technologie a mis au point les QR codes, « *et notre prof de mathématiques nous a montré com-*

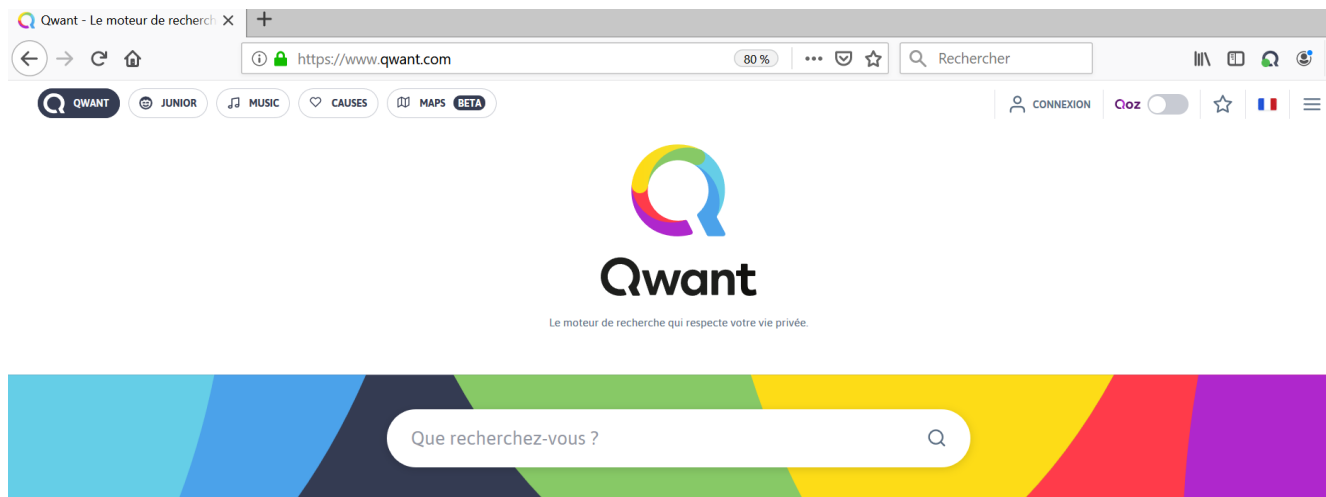
ment coder sur Scratch, un logiciel simple », raconte Shayneze. Avec Omar, Akim et Marie, ils ont nommé leur équipe Shalimao et ont présenté leur appli au concours [Science factor](#), pour le prix Handinumérique. Ils ont ainsi dû apprendre à présenter leur action devant un jury. « *C'était vraiment stressant* », confie Shayneze. Certainement, mais ils ont dû être convainçants puisqu'ils ont gagné ! Si l'application servira à d'autres, elle a déjà apporté beaucoup à l'équipe, en plus des bases du codage informatique : le plaisir de mener à bien un projet, de le présenter, et de le voir se concrétiser. Bravo ! ■ **Coralie Lemke**



ÉCRIVEZ-NOUS! Vous êtes collégien, lycéen, et avez un projet qui changera le monde ou au moins votre quotidien? Envoyez à la rédaction de #Sciences un dossier exposant cette initiative, et vous ferez peut-être l'objet d'un prochain article dans « Engagez-vous! ». Notre mail : redaction@hashtagsciences.fr

Institutionnel et partenaires

- Qwant – Participez au concours Science Factor – 27/09/2019



Filles et garçons au collège ou au lycée vous aussi vous avez votre mot à dire pour inventer un monde meilleur !

» [Participez au concours Science Factor !](#)

Partenariat

Renvoi vers landing page



Ados : mettez toutes les chances de votre côté avec le [Tuto Science Factor](#)



Professeurs /parents : renforcer leurs chances de réussir avec le [guide Science Factor](#)



En savoir plus sur le [concours](#)

IMAGINE UN MONDE MEILLEUR AVEC LE CONCOURS SCIENCE FACTOR

2 règles :

- Equipes de collégien 2 à 4 participants maximum
- Une cheffe d'équipe !

**DÉPÔTS DES PROJETS
JUSQU'AU 31 DÉCEMBRE 2019**



Faites la différence
[Participez !](#)

POUR LES EQUIPES GAGNANTES SCIENCE FACTOR C'EST :



Un + pour les études

Au collège, un atout pour le Brevet :

- Entraînement à l'oral
- Utilisation du sujet pour l'examen

Au lycée, un atout pour le Bac et Parcours Sup :

- Support présentation grand oral
- Dans les dossiers de candidature à Parcours Sup

Un + pour l'orientation

Chaque équipe lauréate Science Factor bénéficie d'un accompagnement d'une durée de 1 an durant lequel elle découvre les formations et les métiers d'avenir liés à l'innovation présentée !

Un + dans le CV

Bonne médiatisation des équipes comme le montrent les revues de presse



Ec'eau

Litte Miss Sunshine

Kids from LH

Autolienne

Ecological Heating



Et aussi un chèque cadeau de 250 € pour chaque membre de l'équipe !!!

Auvergne-Rhône-Alpes

▪ **BLOG**

- Pagestec – Veille techno – Disciplines technologiques – 18/09/2019

▪ **ONISEP**

- Onisep – Calendrier de l'orientation – 18/10/2019
- Onisep – Equipes éducatives – 04/10/2019
- Onisep – Egalité filles garçons – Lancement de la 8^e édition du concours Science Factor – 1/10/2019

▪ **RECTORAT**

- Académie de Lyon - Technologie, Science de l'Ingénieur et Techniques Industrielles – 24/09/2019
- Académie de Lyon – Egalité Filles-Garçons – Septembre 2019
- Académie de Lyon – Culture Scientifique et Technique – 19/09/2019
- Académie de Grenoble – DAAC – 16/09/2019
- Académie de Lyon – Culture Scientifique et Technique – 13/09/2019
- Académie de Grenoble – CARDIE – 12/09/2019

CONCOURS ONISEP ET SCIENCE FACTOR

Auvergne – Clermont-Ferrand / Publication : 18 octobre 2019

L'Onisep propose deux concours pour l'année scolaire 2019-2020 : « Le Lait du futur » et « Les métiers bougent avec le numérique ». Comme le concours Science factor, ils s'inscrivent dans le cadre du parcours Avenir, qui permet aux élèves de développer leur connaissance du monde économique et professionnel.

■ SCIENCE FACTOR

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.

Les classes concernées

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

Le sujet du concours

Les équipes doivent présenter une innovation scientifique ou technique dont le caractère novateur, ainsi que l'impact sociétal, économique ou environnemental devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet.

Pour participer au concours, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur le site Internet ou la page Facebook et l'illustrer avec une vidéo et les supports avec lesquels ils se sentent le plus à l'aise.

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.

Que gagne-t-on ?

Cette année, six prix sont attribués : un pour les collégiens, un pour les lycéens, le prix ENGIE Energie, le Prix Orange Numérique, le prix Handinumérique de la mission handicap Sopra Steria et le prix Commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield.

Chaque équipe gagnante remporte des chèques-cadeaux de 250 euros par participant, une couverture media des partenaires Science Factor et un appui pour l'orientation.

Le calendrier

- Du 9 septembre au 31 décembre 2019 : dépôt des projets des équipes participantes
- Du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 : votes pour les projets sur Internet et Facebook
- Janvier 2020 : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes
- Février 2020 : coaching des finalistes pour l'oral du concours
- 18 mars 2020 : oraux de finale
- 12 avril 2020 : remise des prix et journée nationale de rencontres



IMAGINEZ UN MONDE MEILLEUR

PARTICIPEZ AU CONCOURS SCIENCE FACTOR !

**POUR LES COLLÉGIENS ET LES LYCÉENS
DÉPÔTS DES PROJETS JUSQU'AU
31 DÉCEMBRE 2019
UNE SEULE RÈGLE : SOYEZ CRÉATIFS !**

Visitez les modalités d'inscription sur le site www.sciencefactor.fr
Contactez-nous par mail : participation@sciencefactor.fr

Logos des partenaires : ENGIE, Orange, Handinumérique, Sopra Steria, Unibail-Rodamco-Westfield, etc.



Accueil / Auvergne-Rhône-Alpes / Grenoble / Équipes éducatives



SCIENCE FACTOR : UN CONCOURS POUR SUSCITER LES VOCATIONS SCIENTIFIQUES

Rhône-Alpes - Grenoble / Publication : 4 octobre 2019

La 8e édition du concours Science Factor est lancée. Les élèves de collège et de lycée peuvent participer jusqu'au 31 décembre 2019.



Le concours Science Factor a pour but de **valoriser la culture scientifique et technique** auprès des jeunes, notamment des filles, et pourquoi pas de susciter des vocations !

Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont impérativement pilotées par une fille. Les élèves proposent une innovation ou une invention dont l'utilité pour la société, l'environnement ou l'économie doit être démontrée.

Chaque équipe réalise une vidéo illustrant son projet et complète un formulaire en ligne avant le 31 décembre. Les équipes peuvent réaliser une maquette, physique ou virtuelle, ou un prototype. Objectif ? Permettre aux internautes et au jury de mieux visualiser le projet.

Pour les enseignantes et enseignants qui accompagnent les jeunes, des supports et fiches pratiques sont proposés sur le site de l'évènement : sciencefactor.fr

■ LES DATES À RETENIR

- › Dépôt des projets : jusqu' au 31 décembre 2019
- › Vote des internautes : du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020
- › Annonce des finalistes : janvier 2020
- › Finale : 18 mars 2020
- › Remise des Prix : 2 avril 2020



LANCEMENT DE LA 8E ÉDITION DE SCIENCE FACTOR

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

Rhône-Alpes - Lyon / Publication : 1er octobre 2019

Un concours pour susciter des vocations vers les métiers scientifiques et techniques.



Science Factor est un concours qui vise à stimuler l'intérêt des jeunes, en particulier des filles, pour les métiers scientifiques et techniques, et à susciter des vocations vers ces filières porteuses d'avenir. Il leur propose de présenter des **projets scientifiques ou techniques innovants ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.**

Science Factor permet aux élèves de construire des projets cohérents avec les programmes scolaires, aussi bien au niveau collège que lycée. Il leur apporte un entraînement utile pour les épreuves de fin d'année. Ainsi, en 2018, les finalistes de 3e ont obtenu une mention bien ou très bien aux oraux du brevet.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Cette année, le concours sera ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, 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 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 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 choisir une cheffe d'équipe et 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.

UN CONCOURS AU COEUR DU PROGRAMME SCOLAIRE

Grâce à votre soutien 58% des participants de la précédente édition était des filles ! Lors du bilan 2019, 65% des finalistes ont déclaré vouloir s'orienter dans des filières scientifiques. De plus 82% des finalistes sont favorables à l'idée de travailler dans les secteurs de l'innovation + high tech. Science Factor peut s'intégrer dans les programmes scolaires puisque nous portons à votre attention le fait que la participation à Science Factor peut être un entraînement utile pour les épreuves de fin d'année (ex : les finalistes de Science Factor de 3e ont eu mention bien ou très bien aux oraux en 2018). A cela s'ajoute la médiatisation et l'accompagnement apportés par Science Factor (valorisation dans les médias régionaux et nationaux, et aide à la concrétisation par des professionnels ou chercheurs) qui donnent aux élèves participants un avantage pour le choix de formation supérieur et l'entrée dans la vie active.

LA NOUVEAUTÉ DE LA 8E ÉDITION

Nous lançons le Prix commerce du Futur d'Unibail-Rodamco-Westfield qui récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.



■ DES OUTILS DE COMMUNICATION POUR VOUS, POUR LES TUTEURS ET POUR LES ÉLÈVES

Tous les supports ont été mis à jour cette année, des guides simplifiés des 4 étapes de participation au concours pour les élèves, des supports de présentation pour les professeurs avec des fiches d'activité. Nous avons également mis en place de nouveaux outils de communication (affichette et flyer) pour les collèges et lycée.

Voici des liens pour ces documents :

- [Participer à Science Factor en 4 étapes](#)
- [Accompagner les élèves](#) (Guide + présentation Powerpoint préparées pour les professeurs)

À LIRE AUSSI

■ SUR LE WEB

Le site officiel de l'opération Science Factor : www.sciencefactor.fr

La page Facebook de Science Factor pour retrouver des informations autour du concours, des conseils mais aussi des devinettes mathématiques ou logiques et des actus scientifiques et technologiques :

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



Technologie, Sciences de l'Ingénieur et Techniques Industrielles



8ème édition du concours Science Factor

Cette année, le concours est ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, 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 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 inclus.

Article mis en ligne le 18 septembre 2019
dernière modification le 24 septembre 2019

Comme annoncé avant les vacances d'été nous vous confirmons le lancement de la 8ème édition du concours Science Factor avec cette année le parrainage du Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ainsi que deux Secrétariats d'Etat dont celui chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes.

Site officiel du concours : www.sciencefactor.fr 

INFORMATIONS GENERALES

Cette année, le concours est ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, 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 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 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.


UN CONCOURS AU CŒUR DU PROGRAMME SCOLAIRE

Lors du bilan 2019, 65% des finalistes ont déclaré vouloir s'orienter dans des filières scientifiques. De plus 82% des finalistes sont favorables à l'idée de travailler dans les secteurs de l'innovation + high tech. Science Factor permet aux élèves de proposer des projets cohérents avec leurs programmes scolaires aussi bien au niveau collège que lycée. Notamment en pouvant être présenté à l'épreuve orale du Brevet des Collèges (100 points sur 700), mais également en permettant d'atteindre les nouveaux objectifs du programme pour les lycéens. Ainsi le projet Science Factor peut servir de support à la présentation du grand oral de 20 minutes et donner l'opportunité aux lycéens de devenir des citoyens conscients de leurs droits et de leurs devoirs en les responsabilisant sur les domaines de l'environnement de la sécurité et de la santé.

LA NOUVEAUTE DE LA 8EME EDITION

Nous lançons le Prix commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield qui récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.

DES SUPPORTS DE PARTICIPATIONS SIMPLIFIES POUR LES PROFESSEURS

Tous les supports ont été mis à jour cette année, avec un guide simplifié des 4 étapes, des supports de cours pour les professeurs, ainsi que des fiches d'activité pour accompagner les élèves. L'ensemble de ces supports sont accessibles sur le [Toolkit Science Factor](#)  . Des supports de communication (affiches et flyers) y sont également présentés).

Égalité des chances

Concours Science Factor



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.**

Informations générales

Cette année, le concours sera ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, 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 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 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. Le concours n'est doté que d'une seule règle : **le chef d'équipe est obligatoirement une fille ! Cette règle a pour but de donner de la confiance aux jeunes filles et de leur montrer qu'elles sont tout à fait capables, au même titre que les garçons, de mener à bien ce type de projet.** Cette année nous lançons le **Prix commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield qui récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.**

Un concours pour une implication égale des filles et des garçons dans des filières d'avenir

L'objectif de Science Factor est de valoriser les filières scientifiques et techniques chez les adolescents et plus particulièrement chez les filles. Grâce à votre soutien 58% des participants de la précédente édition était des filles ! Le concours est particulièrement apprécié chez les jeunes pour sa volonté de mettre en avant les jeunes filles en tant que cheffe d'équipe. Ainsi Clara, lauréate du prix lycée, explique dans une interview pour France Bleu avoir « participé au concours car la part des filles dans la science est assez réduite et que c'est pour cela qu'on a vraiment fait [Science Factor] car il met en avant les filles dans les sciences puisque l'équipe est dirigée par une fille. »

Des supports de participations simplifiés pour les professeurs et les élèves

Tous les supports ont été mis à jour cette année, des guides simplifiés des 4 étapes de participation au concours pour les élèves, des supports de présentation pour les professeurs avec des fiches d'activité. Nous avons également mis en place de nouveaux outils de communication (affiche et flyer) pour les collèges et lycées.



[Accueil](#) > [Veille Techno](#) > [Discipline Technologie](#) > 8ème édition du concours Science Factor

8ème édition du concours Science Factor

📅 mercredi 18 septembre 2019)

👤 par [Sylvain PERRAUD](#)

Cette année, le concours est ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, 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 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 inclus. - (...)

Voir en ligne : <http://sti.ac-lyon.fr/spip/spip.php...>



Académie de Lyon Culture Scientifique et Technique



Lettre de culture scientifique et technique - Septembre 2019

STIMULER

Concours Science Factor

Niveau :

6^{ème} à terminale

Inscription :

Avant le 31 décembre 2019

En savoir plus :

www.sciencefactor.fr



Lancement de la **8^{ème} édition de Science Factor** avec le parrainage du Ministère de l'Éducation Nationale, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, rejoints cette année par deux Secrétariats d'Etat.

Science Factor est une initiative qui a pour objectif 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.

Cette année, le concours sera ouvert du **9 septembre au 31 décembre 2019**, 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 **9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 inclus**.

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 Science Factor ou sur la page Facebook, et l'illustrer avec une vidéo. Ils sont invités à le compléter avec le développement d'un prototype (maquette, ou support physique selon la solution présentée et le(s) support(s) avec le(s)quel(s) les élèves se sentent le plus à l'aise).

Science Factor apporte aux adolescents une formation qui leur est très utile dans le cadre de leur scolarité, c'est une excellente préparation aux oraux pour les collégiens et les lycéens. Par ailleurs, la médiatisation des équipes gagnantes ainsi que leur accompagnement (aide à la concrétisation du projet par des professionnels ou chercheurs) donnent aux élèves participants un avantage significatif pour l'entrée dans la vie active.

Le calendrier de cette 8^{ème} édition du concours :

- **Du 9 septembre au 31 décembre 2019** : dépôt des projets des équipes participantes¹
- **Du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020** : votes pour les projets sur Internet et Facebook¹
- **Janvier 2020** : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes¹
- **18 mars 2020** : oraux de finale et journée nationale de rencontres¹
- **Avril 2020** : remise des Prix et journée nationale de rencontres.



Science Factor 19-20

Nous portons à votre attention la **8^{ème} édition du concours Science Factor** avec cette année le parrainage du Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ainsi que deux Secrétariats d'Etat dont celui chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes. Pour rappel, Science Factor est une initiative qui a pour objectif 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. Nous espérons que grâce au relai que vous assurerez, nous recevrons à nouveau des projets de toutes les régions de France, et notamment de la vôtre !**

INFORMATIONS GENERALES

Cette année, le concours sera ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, aux élèves francophones de la 6^e à la terminale (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger) **et les votes seront ouverts du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 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 choisir une cheffe d'équipe et 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. Nous lançons cette année le **Prix commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield qui récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.**

UN CONCOURS AU CŒUR DU PROGRAMME SCOLAIRE

Grâce à votre soutien 58% des participants de la précédente édition était des filles ! Lors du bilan 2019, 65% des finalistes ont déclaré vouloir s'orienter dans des filières scientifiques. De plus 82% des finalistes sont favorables à l'idée de travailler dans les secteurs de l'innovation + high tech. Science Factor peut s'intégrer dans les programmes scolaires puisque nous portons à votre attention le fait que **la participation à Science Factor peut être un entraînement utile pour les épreuves de fin d'année dans les collèges et lycées** (ex : les finalistes de Science Factor de 3^{ème} ont eu mention bien ou très bien aux oraux en 2018, entraînement pour l'épreuve oral au bac). A cela s'ajoute ensuite **l'accompagnement des équipes lauréates** (valorisation dans les médias régionaux et nationaux, et aide à la concrétisation par des professionnels ou chercheurs) qui donnent aux élèves participants un avantage pour le choix de formation supérieur et l'entrée dans la vie active.

DES OUTILS DE COMMUNICATION POUR VOUS, POUR LES TUTEURS, ET POUR LES ELEVES

Tous les supports ont été mis à jour cette année, des guides simplifiés des 4 étapes de participation au concours pour les élèves, des supports de présentation pour les professeurs avec des fiches d'activité. Nous avons également mis en place de nouveaux outils de communication (affichette et flyer) pour les collèges et lycée.

Voici des liens pour ces documents :

- **Participer à Science Factor en 4 étapes**
- **Accompagner les élèves (Guide + présentation Powerpoint préparées pour les professeurs)**
- **Réussir sa participation à Science Factor**



Académie de Lyon Culture Scientifique et Technique

Concours Science Factor



Lancement de la **8ème édition de Science Factor** avec le parrainage du Ministère de l'Éducation Nationale, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, rejoints cette année par deux Secrétariats d'État.

Science Factor est une initiative qui a pour objectif 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.

Cette année, le concours sera ouvert du **9 septembre au 31 décembre 2019**, 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 **9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 inclus**.

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 Science Factor ou la page Facebook, et l'illustrer avec une vidéo. Ils sont invités à le compléter avec le développement d'un prototype (maquette, ou support physique selon la solution présentée et le(s) support(s) avec le(s)quel(s) les élèves se sentent le plus à l'aise).

Science Factor apporte aux adolescents une formation qui leur est très utile dans le cadre de leur scolarité (les équipes de collèges ayant participé et présenté leur projet à l'oral ont eu de très bonnes notes cette année, et pour les lycéens c'est également une excellente préparation aux oraux). Par ailleurs, la médiatisation des équipes gagnantes ainsi que leur accompagnement (aide à la concrétisation du projet par des professionnels ou chercheurs) donnent aux élèves participants un avantage significatif pour l'entrée dans la vie active.

Le calendrier de cette 8ème édition du concours :

Du 9 septembre au 31 décembre 2019 : dépôt des projets des équipes participantes

Du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 : votes pour les projets sur Internet et Facebook

Janvier 2020 : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes

18 mars 2020 : oraux de finale et journée nationale de rencontres

avril 2020 : remise des Prix et journée nationale de rencontres

Pour en savoir plus : www.sciencefactor.fr



Concours SCIENCE FACTOR pour les collégiens et les lycéens

Cette initiative nationale vise à **stimuler l'intérêt des jeunes, et plus particulièrement des filles, pour les métiers scientifiques et techniques.**

En cohérence avec les nouveaux programmes scolaires ce concours d'innovation citoyenne peut servir de support aux épreuves du Brevet des Collèges ou dans le cadre du grand oral de la 1^{ère} à la Terminale.

INVENTE LE MONDE DE DEMAIN !

PARTICIPE AU CONCOURS SCIENCE FACTOR



2 règles :
Le chef d'équipe doit être une fille !
Equipes de collégiens ou lycéens : 2 à 4 participants maximum



Découvrez les modalités d'inscription sur le site <https://sciencefactor.fr/>

Science Factor est organisé par Global Contact, avec le ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, le Ministère de l'enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le Secrétariat d'État chargé du Numérique et le Secrétariat d'État chargé de l'Égalité entre les femmes et les hommes et la lutte contre les discriminations.

Bourgogne-Franche-Comté

▪ RECTORAT

- Jeunes-FC – Bon à savoir - Septembre 2019
- Région académique Bourgogne-Franche-Comté – Académie de Dijon - Autres concours – 08/07/2019
- Région académique Bourgogne-Franche-Comté – Académie de Besançon – Actualités – Lancement de la 8ème édition de Science Factor – 08/07/2019



8e Concours Science Factor

Lien : <https://sciencefactor.fr/>

Science Factor est une initiative qui a pour objectif 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**.

Cette année le **concours** est **ouvert du 09 septembre au 31 décembre 2019** aux **élèves francophones de la 6e à la terminale** (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger).

Il est demandé aux élèves de **présenter une innovation citoyenne**, dont le caractère novateur et l'utilité devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet.

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

Sont disponibles en ligne


- un **guide simplifié pour les élèves** expliquant les 4 étapes de participation au concours,
- un **guide pour les professeurs** avec des fiches d'activité pour accompagner les élèves.

[Lien vers l'article](#)



Région académique
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Autres concours

Concours	Organisateurs	Public	Production	Dates
Concours nationaux avec sélection académique				
<p>Science Factor</p> 	<p>Global Contact Ministère de l'éducation nationale Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation Secrétariat général pour la modernisation de l'action publique</p>	<p>Elèves de 6ème à la terminale Equipes constituées de 2 à 4 jeunes, obligatoirement pilotées par une fille</p>	<p>Présenter une innovation citoyenne avec un caractère novateur et une utilité pour la société, l'environnement ou l'économie</p>	<p>- Dépôt des projets : à définir - Vote public et notation jury : à définir - Finale nationale : à définir - Remise des Prix : à définir</p>

[Lien vers l'article](#)



Lancement de la 8ème édition de Science Factor

8 juillet 2019 Actualités, Brèves



La 8ème édition de Science Factor sera lancée en Septembre 2019.

Science Factor est une initiative parrainée par le Ministère de l'Education Nationale, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ainsi que les Secrétariats d'Etat chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes et le Secrétariat d'Etat au Numérique, 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 9 septembre au 31 décembre 2019, aux élèves de la 6e à la terminale. Pour mémoire il est demandé aux participants (en équipe de 2 à 4 personnes pilotées par une fille) de présenter un projet d'innovation scientifique ou technique citoyen (c'est-à-dire un projet dont ils savent démontrer l'utilité aux autres, à la société ou à l'environnement).

Le concours est structuré pour permettre aux élèves de présenter des projets cohérents avec leur programme d'étude aussi bien au collège (dans le cadre des EPI et l'oral du Brevet des Collèges), qu'au lycée (TPE). Les témoignages des professeurs qui ont accompagné des équipes cette année nous confirment l'apport pédagogique et la pertinence de ces projets pour les élèves.

Site officiel : <https://sciencefactor.fr/>



Centre-Val-de-Loire

- **ONISEP**

- Accueil – Centre Val de Loire – Orléans – Actualités – Nos dernières actus – 12/09/2019

- **RECTORAT**

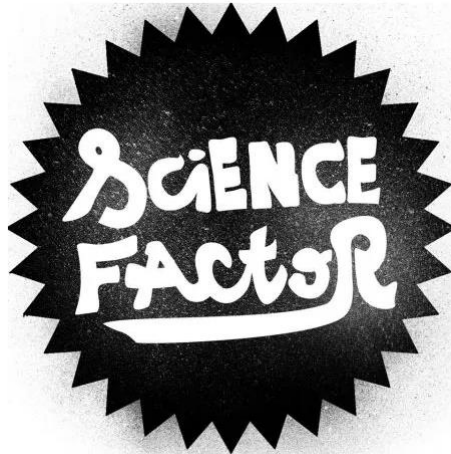
- CRIJ – Science Factor fait sa rentrée – 18/09/2019



18 septembre 2019

Science Factor fait sa rentrée !

La 8^{ème} édition du concours Science Factor est lancée ! Le [Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse](#), le [Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation](#) ainsi que deux Secrétariats d'Etat dont celui chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes sont parrains de cette nouvelle édition.



Mais qu'est-ce que c'est ?

Science Factor est un concours visant à **stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques, en particulier des jeunes filles** pour, peut-être susciter des vocations vers ces filières porteuses d'avenir.

Ce concours peut s'intégrer dans les programmes scolaires mais il peut également être un très bon entraînement pour les épreuves de fin d'année et notamment pour les oraux. C'est aussi un **vrai plus dans votre choix de formation et votre entrée dans la vie active.**

Quelles sont les conditions ?

Le concours est **ouvert aux élèves francophones de la 6^{ème} à la Terminale** (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger). Par **équipe de 2 à 4 jeunes**, vous aurez la possibilité d'être épaulé par des étudiants, enseignants ou professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

Seule obligation : que l'équipe soit portée par une fille.

Comment participer ?

Une fois votre équipe constituée, vous devez compléter un questionnaire en ligne sur sciencefactor.fr en l'illustrant avec une vidéo. Vous avez **jusqu'au 31 décembre 2019** pour candidater !

Plus d'infos sur l'ensemble des étapes dans leur dossier « [Participer en 4 étapes](#) ».

Quels sont les gains ?

Pour cette édition, **5 prix** seront décernés :

- Le **Prix Collège** : pour les élèves de la 6^{ème} à la 3^{ème},
- Le **Prix Lycée** : pour les élèves de la Seconde à la Terminale,
- Le **Prix Engie Energie** : pour l'équipe proposant la solution la plus économe en énergie ou la plus optimisée en production d'énergie,
- Le **Prix Orange Numérique** : pour l'équipe proposant la solution numérique (matériel, logiciel ou application, réseaux) dont l'utilité à la société civile sera la plus significative et la mieux démontrée,
- Le **Prix Handinumérique de la mission Handicap Sopra Steria** : récompense une solution numérique citoyenne présentée par une équipe comprenant au moins un ou une élève en situation de handicap,
- Le **Prix Commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield** : récompense l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.

Chaque équipe gagnante recevra **250€ en chèques-cadeaux par participant**, une **couverture médiatique** de la part des nombreux partenaires et un **accompagnement** dans la durée avec un appui pour votre orientation.

Si l'aventure vous tente, n'hésitez plus !

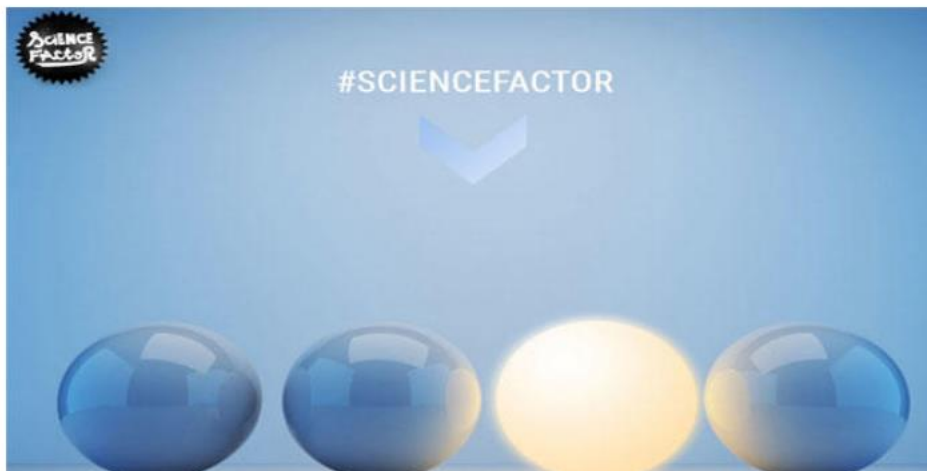


NOS DERNIÈRES ACTUS **SCIENCE FACTOR 2019-2020**

Centre - Orléans / Publication : 30 août 2019

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, en particulier les jeunes filles.

Participez avec vos élèves à cette nouvelle édition !



Science Factor est organisé par Global Contact avec le ministère de l'Éducation nationale, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le Secrétariat chargé de l'Égalité entre les femmes et les hommes et le Secrétariat d'État au numérique.

■ QUI PEUT PARTICIPER ?

Le concours s'adresse aux **élèves francophones 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.

■ QUE DOIT-ON PRÉSENTER ET COMMENT SE DÉROULE LE CONCOURS ?

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 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.

Les équipes finalistes présentent alors leur projet à l'oral devant le jury, et une équipe lauréate est désignée par Prix.



■ QUE GAGNE-T-ON ?

5 prix sont attribués :

- **le Prix Collège** : pour les élèves de la 6ème à la 3e,
- **le Prix Lycée** : pour les élèves de la Seconde à la Terminale,
- **le Prix Engie Energie** : récompense l'équipe de collégiens ou de lycéens pour la solution la plus économe en énergie ou la plus optimisée en production d'énergie,
- **le Prix Handinumérique de la mission Handicap Sopra Steria** : récompense une solution numérique citoyenne présentée par une équipe comprenant au moins un ou une élève en situation de handicap,
- **le Prix Commerce de demain d'Unibail-Rodamco-Westfield** : récompense l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 € par participant, ainsi qu'une couverture média des partenaires Science Factor et, **depuis 2014, un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation.**

■ LE CALENDRIER

- **Du 9 septembre au 31 décembre 2019** : dépôt des projets des équipes participantes
- **Du 9 décembre 2019 au 16 janvier 2020** : votes pour les projets sur Internet et Facebook
- **Janvier 2020** : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes
- **18 mars 2020** : oraux de finale et journée nationale de rencontres
- **avril 2020** : remise des Prix et journée nationale de rencontres

Télécharger les affiches collège et lycée du concours :

[Affiches Science Factor.pdf \(1,22 Mo\)](#)

Corse

- **ONISEP**
 - Onisep – Corse – Ajaccio – Actualités – 20/09/2019



☰ SOMMAIRE DU DOSSIER



E NOVA

PRÉSENTATION DU CONCOURS SCIENCE FACTOR 2019-2020

Corse - Ajaccio / Publication : 20 septembre 2019

INFORMATIONS GENERALES

Cette année, le concours sera ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, aux élèves francophones de la 6^e à la terminale (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger) et les votes seront ouverts du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 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 choisir une cheffe d'équipe et 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.



UN CONCOURS AU CŒUR DU PROGRAMME SCOLAIRE

Grâce à votre soutien 58% des participants de la précédente édition était des filles ! Lors du bilan 2019, 65% des finalistes ont déclaré vouloir s'orienter dans des filières scientifiques. De plus 82% des finalistes sont favorables à l'idée de travailler dans les secteurs de l'innovation + high tech. Science Factor peut s'intégrer dans les programmes scolaires puisque nous portons à votre attention le fait que **la participation à Science Factor peut être un entraînement utile pour les épreuves de fin d'année** (ex : les finalistes de Science Factor de 3^eme ont eu mention bien ou très bien aux oraux en 2018). A cela s'ajoute la **médiatisation et l'accompagnement apportés par Science Factor** (valorisation dans les médias régionaux et nationaux, et aide à la concrétisation par des professionnels ou chercheurs) qui donnent aux élèves participants un avantage pour le choix de formation supérieur et l'entrée dans la vie active.

LA NOUVEAUTE DE LA 8EME EDITION

Nous lançons le **Prix commerce du Futur d'Unibail-Rodamco-Westfield** qui récompensera **l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.**

DES OUTILS DE COMMUNICATION POUR VOUS, POUR LES TUTEURS, ET POUR LES ELEVES

Tous les supports ont été mis à jour cette année, des guides simplifiés des 4 étapes de participation au concours pour les élèves, des supports de présentation pour les professeurs avec des fiches d'activité. Nous avons également mis en place de nouveaux outils de communication (affichette et flyer) pour les collèges et lycée.

Voici des liens pour ces documents :

- [Participer à Science Factor en 4 étapes](#)
- [Accompagner les élèves \(Guide + présentation Powerpoint préparées pour les professeurs\)](#)

Grand Est

- **PRESSE**

- Carolo Mag – Le potager d'à côté – 01/06/2019

- **RECTORAT**

- Académie de Strasbourg – Les concours – Septembre 2019
- Onisep – Accueil - Grand Est - Reims - Équipes éducatives - Égalité filles-garçons – 12/06/2019



Technologie au collège et Segpa

↳ Les concours

Rencontre Science Factor

CONCOURS C.GENIAL

Le concours : "Batissiel" Les Génies de la Construction session 2019 - 2020

Le concours du Castor Informatique

JE FILME LE METIER QUI ME PLAÎT

Course en cours

Rencontre Science Factor



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.**

L'édition 2019–2020 est ouverte du 9 septembre au 31 décembre 2019.

Le calendrier de cette 8^e édition du concours :

- **Du 9 septembre au 31 décembre 2019** : dépôt des projets des équipes participantes
- **Du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020** : votes pour les projets sur Internet et Facebook
- **Janvier 2020** : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes
- **18 mars 2020** : oraux de finale et journée nationale de rencontres
- **2 avril 2020** : remise des Prix et journée nationale de rencontres

Des informations complémentaires sur cet événement sont accessibles sur notre site : <https://sciencefactor.fr/>



LES CONCOURS EN FAVEUR DE L'ÉGALITÉ

Champagne-Ardenne - Reims / Publication : 14 septembre 2015, Mise à jour : 12 juin 2019

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 NATIONAUX

> Le concours "Sciences Factor"

Le prix Science Factor propose aux élèves **de la 6^e à la terminale** de construire en équipe un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Les équipes sont composées de 4 participants maximum, obligatoirement pilotés par une fille, **une cheffe d'équipe**.



- > 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 2019-2020 est ouverte à partir du **9 septembre et jusqu'en décembre 2019**. Les votes (Facebook et Internet) auront lieu de début décembre à début janvier 2020. Les oraux et la rencontre nationale auront lieu en mars 2020.
- Pour les élèves de la 5^e à la 3^e**, les projets réalisés peuvent avoir le statut d'EPI 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 1^{ère} 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

Les **résultats de la 7^{ème} édition de Science Factor** qui mobilise un nombre croissant d'élèves autour de projets dont la valeur pédagogique est reconnue par les professeurs, les proviseurs et les représentants des rectorats présents lors de la remise des prix en Avril dernier. A noter pour l'académie, plusieurs projets ardennais.

CAROLO

LE POTAGER D'À CÔTÉ

Joyeux anniversaire !

Le potager d'à côté, plateforme conçue pour acheter et vendre des fruits et légumes, fête sa première année d'existence.



Rappelez-vous : en mai 2018, Jade, Soline et Ilona, élèves du lycée saint Paul étaient lauréates du concours Science factor avec leur projet original « Le potager d'à côté », une plateforme internet qui permet d'acheter des fruits et légumes proposés par des producteurs ou des particuliers locaux qui ont des surplus dans leur jardin.

En un an environ, c'est près de 650 kilos de surplus qui ont été sauvés. Une belle occasion de consommer local et d'éviter le gaspillage tout en faisant de belles rencontres !

Découvrez toutes les actions à venir cette saison sur www.lepotagerdacote.fr et sur la page Facebook : facebook.com/lepotagerdacote/

Hauts-de-France

- **PRESSE**

- Nord – le département - 01/09/2019

- **RECTORAT**

- Académie de Lille – Elèves – 14/10/2019
- Onisep – Actualités – 03/10/2019
- Académie de Lille – Lettre de la rectrice – 01/10/2019
- Académie d'Amiens – Réussite éducative – Egalité des filles et des garçons – Septembre 2019
- Académie de Lille – CAST- Accueil – Science Factor – Septembre 2019
- Onisep – Nord-Pas-de-Calais – Lille – 19/09/2019
- Académies d'Amiens – Prix et concours Scolaire – Agenda – 12/09/2019
- Académie d'Amiens – Prix et concours Scolaire – Concours Science Factor – 12/09/2019



ac-lille.fr

POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE

Région académique
HAUTS-DE-FRANCE

Concours Science Factor

En direct des écoles, collèges et lycées

Informations et inscriptions

» sciencefactor.fr

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

Ce concours a pour objectif de stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques, en particulier des jeunes filles, et de susciter des vocations vers ces filières porteuses d'avenir.

L'objectif pédagogique de ce dispositif est de :

- » favoriser le sens de l'engagement et de l'initiative ;
- » développer des compétences transversales essentielles à la conduite de projet ;
- » appréhender le monde en perpétuelle et rapide évolution ;
- » découvrir les filières scientifiques, technologiques et professionnelles ;
- » donner confiance et ambition afin d'élaborer un projet d'orientation éclairé.

8 jeunes lauréats de l'académie se sont vu remettre un prix national lors de la rencontre Sciences Factor qui s'est déroulée à Béthune le 4 avril 2019.

Les élèves sont invités à présenter, dès à présent, leurs projets d'innovation citoyenne sur sciencefactor.fr.



SCIENCE
FACTOR

INSCRIPTION
SUR LE
SITE

CONSTRUIS LE MONDE
DE DEMAIN !

TU ES AU COLLÈGE OU AU LYCÉE ?
PARTICIPE AU CONCOURS SCIENCE FACTOR
DÉPÔTS DES PROJETS JUSQU'AU 31 DÉCEMBRE 2019
FORME UNE ÉQUIPE DE 4 PARTICIPANTS MAXIMUM
ET PARTAGE TES IDÉES !

Découvrez les modalités d'inscription sur sciencefactor.fr
Contactez-nous par mail : postmaster@sciencefactor.fr



Tu veux être utile au monde qui
t'entoure ?
Participe au concours
SCIENCE FACTOR



Dépôts des projets sur le site jusqu'au
31 décembre 2019
2 règles : Le chef d'équipe doit être une fille !
Équipes de collégiens ou lycéens :
2 à 4 participants maximum

Découvrez les modalités d'inscription sur le site sciencefactor.fr
Contactez-nous par mail : postmaster@sciencefactor.fr





Accueil / Hauts-de-France / Lille / Actualités



CONCOURS SCIENCE FACTOR

La 8ème édition du concours Science Factor est lancée !

Nord-Pas-de-Calais - Lille / Publication : 3 octobre 2019

Les équipes candidates (2 à 4 jeunes, de la 6e à la terminale, pilotées obligatoirement par une fille) présentent une innovation citoyenne dont le caractère novateur et l'utilité pour le bien commun doivent être démontrés lors du dépôt du projet.



<https://sciencefactor.fr>

Parmi les 6 prix décernés : le Prix commerce du futur, qui récompensera cette année l'équipe ayant proposé une innovation améliorant le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités, au sein des lieux de commerce.

A noter : pour les **élèves de la 5e à la 3e**, les projets réalisés dans le cadre de Science Factor peuvent être présentés à l'oral du **Brevet des collèges**.

Dépôt des projets jusqu'au 31 décembre.

À LIRE AUSSI

SUR LE WEB

- ▶ Site de Science Factor



ac-lille.fr

POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE

Région académique
HAUTS-DE-FRANCE



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



RÉGION ACADÉMIQUE
HAUTS-DE-FRANCE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

Lille, le 1^{er} octobre 2019

La Rectrice de région académique
Rectrice d'académie
Chancelière des universités

à

Mesdames, Messieurs les chefs
d'établissement

Rectorat
SAIO

Service académique
d'information et
d'orientation

Dominique Lévêque
Cheffe du SAIO

NRéf : SAIO-19-402

Dossier suivi par :

Stéphane GUIDEZ
Chargé de mission SAIO
Téléphone
03.20.15.66.37
ce.saio@ac-lille.fr

Sandrine Benafquir
référente académique
égalité fille-garçon
sandrine.benafquir@ac-lille.fr

David Campagne
CAST
david.campagne@ac-lille.fr

Vincent Pouliquen
Chargée de mission IDEE
vincent.pouliquen@ac-lille.fr

Objet : Concours science Factor.

Le concours Science Factor s'inscrit pleinement dans le cadre du projet académique 2018-2021 qui vise la réussite de tous à travers des parcours diversifiés et ambitieux déjouant toutes les formes de déterminismes.

Ce concours s'adresse à un public issu « des diversités culturelles, territoriales et sociales » avec pour objectif d'encourager les élèves à emprunter des filières scientifiques et technologiques et de lutter contre l'autocensure.

Il a pour objectif de **stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques, en particulier des jeunes filles, et de susciter des vocations vers ces filières porteuses d'avenir.**

L'objectif pédagogique de ce dispositif pour nos jeunes de collège et de lycée est de :

- favoriser le sens de l'engagement et de l'initiative ;
- développer des compétences transversales essentielles à la conduite de projet ;
- appréhender le monde en perpétuelle et rapide évolution ;
- découvrir les filières scientifiques, technologiques et professionnelles ;
- donner confiance et ambition afin d'élaborer un projet d'orientation éclairé.

L'Académie de Lille est d'ores et déjà engagée dans ce projet ; c'est ainsi que 8 jeunes lauréats se sont vu remettre un prix national lors de la Rencontre Sciences Factor qui s'est déroulée à Béthune le 4 avril 2019 (voir le bilan en pièce jointe).

Pour sa 8^{ème} édition, les élèves sont invités à présenter, dès à présent, leurs projets d'innovation citoyenne.

Les éléments d'information et de communication concernant ce concours sont disponibles en pièces jointes. Les inscriptions se font via le site : <https://sciencefactor.fr>

Pour plus d'information, vous pouvez contacter la cheffe de projet Science Factor, Marine Fauvet, postmaster@sciencefactor.fr.

Je vous remercie de bien vouloir porter ces informations à l'attention de vos équipes pédagogiques et vos élèves.

Vous veillerez tout particulièrement à intégrer cette manifestation à votre programme pluriannuel d'orientation afin que l'élève puisse tirer le meilleur profit de cette expérience.

Valérie CABUILLON

Vous êtes ici : [Accueil](#) > [Action éducative](#) > [Réussite éducative](#) >

Egalité des filles et des garçons

L'égalité entre les filles et les garçons concerne tous les acteurs et actrices, du pré-élémentaire à l'enseignement supérieur, de la formation initiale à la formation tout au long de la vie. Elle s'inscrit à la fois au cœur des enseignements disciplinaires, dans des projets pédagogiques et parcours éducatifs au sein des écoles et des établissements ainsi que dans la formation initiale et continue des personnels.

AGENDA

JUSQU'AU MARDI 31 DÉCEMBRE 2019

Inscription au concours "Science factor"

Inscription au concours "Buzzons contre le sexisme"

JUSQU'AU VENDREDI 10 JANVIER 2020

Inscription au concours "Olympe de la parole"

[Consulter l'agenda détaillé](#)



Science factor

Comme vous le savez, 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 6e à la terminale. Pour mémoire il est demandé aux participants (en équipe de 2 à 4 personnes pilotées par une fille) de présenter un projet d'innovation scientifique ou technique citoyen (c'est-à-dire un projet dont ils savent démontrer l'utilité aux autres, à la société ou à l'environnement).

Le concours est structuré pour permettre aux élèves de présenter des projets cohérents avec leur programme d'étude aussi bien au collège (dans le cadre des EPI et l'oral du Brevet des Collèges), qu'au lycée (TPE). Les témoignages des professeurs qui ont accompagné des équipes cette année nous confirment l'apport pédagogique et la pertinence de ces projets pour les élèves. Lors de l'édition 2016-2017 cela s'est traduit par la création d'un club Science Factor en Normandie dont les résultats ont été excellents. De ce fait en 2017/2018, nous mettons en place un dispositif afin de faciliter la création d'autres Clubs Science Factor en région.


Fiche de présentation de Science Factor : [présentation, affiche et suivi des équipes](#)

Voici vos fichiers. Vous pouvez les télécharger indépendamment les uns des autres ou rassemblés sous forme d'archive ZIP.

De	Créé	Expire	Taille
david.c @ac-lille.fr	16/09/2019	16/10/2019	950.8 ko

Sélectionner tous les fichiers


Fiche présentation Science Factor2019_20(1).pdf
330 ko

 Téléchargement


affiche science factor.png
268.3 ko

 Téléchargement

Accompagnement des équipes par Science Factor.pdf
352.4 ko

 Téléchargement

Téléchargement en tant qu'archive ZIP.

 Télécharger l'archive



ACTIVITÉS DE CLASSE - COLLÈGE **CONCOURS ET PRIX SCOLAIRES**

Nord-Pas-de-Calais - Lille / Publication : 1er octobre 2018, Mise à jour : 19 septembre 2019

Chaque année, des concours, organisés par l'Onisep, des branches professionnelles et des associations, permettent aux élèves de découvrir les métiers et le monde économique et professionnel à travers la réalisation d'un projet en groupe ou en classe. Ces concours permettent aux élèves de s'engager dans un projet individuel ou collectif, de s'initier au processus créatif, d'appréhender la notion d'innovation en entreprise.



© Brigitte Gilles de la Lande / ONISEP - Élèves travaillant en groupe avec leurs enseignants autour d'un projet vidéo.

Retrouvez le calendrier des différents concours qui sont répertoriés par grands thèmes : monde économique et professionnel, égalité filles-garçons et formations.

■ MONDE ÉCONOMIQUE ET PROFESSIONNEL

Concours	Public	Objectif	Inscription	Dépôt des productions
Science Factor	Élèves de la 6 ^e à la terminale	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 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.	Du 9 septembre au 31 décembre 2019	Du 9 septembre au 31 décembre 2019

Prix et concours

AGENDA

LUNDI 14 OCTOBRE 2019

La dictée d'ELA

JUSQU'AU LUNDI 14 OCTOBRE 2019

Inscription à la dictée d'ELA

JUSQU'AU VENDREDI 18 OCTOBRE 2019

Inscription au concours "Course en cours"

DU LUNDI 7 OCTOBRE AU JEUDI 7 NOVEMBRE 2019

Inscription au prix "L'objet de mes rêves"

JUSQU'AU VENDREDI 20 DÉCEMBRE 2019

Inscription au concours "En faire toute une histoire"

JUSQU'AU MARDI 31 DÉCEMBRE 2019

Inscription au concours "Science factor"

Inscription au concours "Buzzons contre le sexisme"



ac-amiens.fr

Concours "Science factor"

8ème édition

Ce concours organisé par Global Contact et parrainé par le ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le secrétariat d'État chargé du Numérique et le secrétariat d'État chargé de l'Égalité entre les femmes et les hommes et de la lutte contre les discriminations.

Science Factor est une initiative qui a pour objectif 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 qui invite les jeunes (collégiens et lycéens) à présenter des projets d'innovation citoyenne dans toute la France.

OBJECTIFS


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.

Les équipes doivent présenter une innovation citoyenne, dont le caractère novateur et l'utilité pour le bien commun (environnement, société, inclusion, etc..) devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet. 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, peuvent être présentés à l'épreuve orale du Brevet des Collèges (100 points sur 700), → Pour les lycéens la participation à Science Factor permet d'atteindre les objectifs du nouveau programme :

- ✓ Stimulation de la « créativité des élèves et de leur capacité à construire des raisonnements rigoureux (...) pour devenir des citoyens responsables conscients de leurs droits et de leurs devoirs » avec un équilibre entre « temps de recherche, d'activité, de manipulation ; temps de dialogue, d'échange ; pratique expérimentale et activité de modélisation »
- ✓ Pour les élèves de 2^{nde} et de 1^{ère}, la présentation d'un projet d'innovation citoyenne contribue à responsabiliser les élèves sur les domaines de l'environnement de la sécurité et de la santé. Pour les élèves de 1^{ère} il sert de support au déploiement d'un projet expérimental et numérique.
- ✓ Le développement d'un projet Science Factor peut servir de support à la présentation du grand oral de 20 minutes qui est censé reposer sur la présentation d'un projet préparé dès la classe de 1^{ère} par l'élève.


Un accompagnement dans la durée : les équipes lauréates reçoivent un accompagnement dans la durée pour les aider à concrétiser leur projet avec l'aide de chercheurs, d'entreprises, et de grandes écoles.

Science Factor
*Mise à jour : 12
septembre 2019*


format
PDF -
434 ko

Présentation de l'édition 2019/2020

Science Factor
*Mise en ligne : 12
septembre 2019*


format
PDF -
1.2 Mo

Affiches Collèges et Lycées

MODALITÉS

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 les supports avec lesquels les élèves se sentent le plus à l'aise (maquette physique ou graphique, prototype, présentation Powerpoint, map Minecraft, application).

CALENDRIER

- ✓ Concours ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019
- ✓ Votes du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020

ILS FONT LE NORD

LEUR IDÉE IN'EAUVAUTE RÉCOMPENSÉE

Ils s'appellent Enzo, Synwall, Jade et Lilou-Anne, sont en 4^e au collège Jean-Moulin de Wallers et sont lauréats du concours national Science Factor dans la catégorie collège. Leur idée, qui semble toute simple, personne n'y avait encore pensé : « *Nous avons décidé de créer un détecteur d'inondation qui permet de prévenir les gens avant que le niveau d'eau ne soit trop critique et nous l'avons complété par une application* », explique Lilou-Anne. « *Il s'appelle IN'EAU, comme "innovation" et "dans l'eau"* », traduisent les élèves qui se sont lancés dans l'aventure du concours, avec le soutien de leur professeur de Technologie, Grégory Beaucamps. Durant toute l'année, ils ont travaillé pendant leur temps libre pour présenter un produit le plus abouti possible au jury. Soudure, création d'une boîte 3D, programmation de l'application... chacun est intervenu en fonction de ses compétences. La bonne entente du groupe a fait le reste. Après avoir présenté leur projet au ministère de l'Éducation Nationale, ils ont reçu leur prix au FabLab de Béthune. Ils vont maintenant bénéficier d'un accompagnement durant quatre ans et travailler au développement de leur invention pour que IN'EAU soit commercialisable. Un bel exemple de réussite pour ces collégiens qui contribuent à donner une image positive de leur établissement et à montrer, s'il le fallait, que les filles ont toute leur place dans les concours scientifiques.



Retrouvez sur **Facebook**
le reportage complet
de **IN'EAU**



© D. Lampla

Ile-de-France

▪ **RECTORAT**

- Onisep – Egalité filles – garçons – 07/10/2019
- Académie de Versailles – Egalités filles / Garçons – Septembre 2019
- Académie de Versailles – Site SVT – Sélection de liens – 23/09/2019
- Académie de Créteil – Education artistique et culturelle de l'académie de Créteil – Septembre 2019
- Egalité Filles-Garçons et lutte contre l'homophobie - 11/09/2019



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 : 21 septembre 2018, Mise à jour : 7 octobre 2019

Science Factor est un concours de projets scientifiques ou techniques innovants. Ouvert aux collégiens et aux lycéens, il vise à inciter les jeunes, en particulier les filles, à découvrir les filières scientifiques. Inscriptions ouvertes jusqu'au 31 décembre 2019.



Science Factor - 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 francophones 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.

Une équipe pilotée par une fille

Chaque équipe doit obligatoirement être pilotée par une fille pour encourager ces dernières à s'orienter vers les **filières scientifiques et techniques**. Pour participer au concours, il est nécessaire de :

- › remplir un [formulaire d'inscription en ligne](#) sur le site du concours ou sur la page Facebook de Science Factor,
- › déposer les projets avant le 31 décembre 2019.

CONCOURS SCIENCE FACTOR : PLUSIEURS PRIX DÉCERNÉS

Les projets seront 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 notamment avec des femmes, chercheuses et ingénieures.

Six prix seront décernés : Prix Collège, Prix Lycée, Prix Engie Energie, Prix Orange Numérique, Prix Handinumérique de la mission handicap Sopra Steria et le Prix Commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield. Des chèques-cadeaux, d'une valeur de 250 euros par participant sont à gagner.



LA NOUVEAUTE DE LA 8EME EDITION : Prix Commerce du Futur d'Unibail-Rodamco-Westfield

Pour la première fois cette année, un **Prix Commerce du Futur d'Unibail-Rodamco-Westfield** récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.

VIDÉO LE CONCOURS SCIENCE FACTOR



Calendrier du concours 2019-2020

- Du 9 septembre au 31 décembre 2019 : dépôt des projets des équipes participantes
- Du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 : votes pour les projets sur Internet et Facebook
- Janvier 2020 : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes
- Février 2020 : préparation des finalistes à l'oral du concours
- 18 mars 2020 : oraux de finale et journée nationale de rencontres
- 2 avril 2020 : remise des Prix et journée nationale de rencontres



Égalité filles-garçons : concours

Science 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 maximum (de 2 à 4 participants, pilotés par une fille, une cheffe d'équipe).

Inscriptions jusqu'au 31 décembre 2019

» [Informations et modalités d'inscription](#)



Sciences de la Vie et de la Terre

Site SVT - Académie de Versailles

Sélection de liens

Cette page vous présente une sélection de sites ainsi que leurs nouveautés.

Le site SVT de l'académie d'Aix-Marseille

Fil RSS des dernières nouveautés du site SVT

[23 septembre](#) – Treize minutes Marseille : ouvert aux collégiens et lycéens [↗](#)

[23 septembre](#) – **Science Factor** fait sa rentrée des classes ! [↗](#)

[16 septembre](#) – Inscriptions au concours CGénial 2020, collèges et lycées [↗](#)



Région académique
ÎLE-DE-FRANCE



Éducation artistique et culturelle de l'académie de Créteil

Propositions des partenaires pour les classes



Concours Science Factor, 8^e édition, destiné aux élèves de la 6^e à la terminale

Inscription et dépôt des projets [jusqu'au 31 décembre 2019](#).

« 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 construire en équipe [...] un projet scientifique ou technique innovant [...] ayant un impact positif clairement démontré [...].

[...] Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement pilotées par une fille et peuvent être épaulées par des étudiants, enseignants ou professionnels [...]. »

⇒ Tous les renseignements



Égalité filles-garçons et lutte contre l'homophobie

Science Factor, édition 2019-2020

11 / 09 / 2019



Le Prix Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant appui sur les réseaux sociaux. Science Factor propose aux jeunes de construire en équipe un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.

La huitième édition du concours est ouverte du 9 septembre au 31 décembre 2019. 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.

Les équipes doivent présenter une innovation ou invention que les élèves aimeraient réaliser. Pour participer au concours, les équipes doivent réaliser une vidéo illustrant leur projet et remplir le formulaire de participation en ligne. Cette année, un prix supplémentaire est ajouté : le Prix commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield. Il récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.

Le vote aura lieu du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020.

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

Documents joints

- [Présentation Science Factor 2019-2020](#) (PDF - 434 ko)
- [Flyers Science Factor 2019-2020](#) (PDF - 343,5 ko)

La Réunion

- **ONISEPT**
 - Onisep – La Réunion – Equipes Educatives – 20/09/2019



PARTICIPER À UN CONCOURS NATIONAL, POURQUOI PAS MOI ?

La Réunion / Publication : 13 novembre 2018

S'inscrire à un concours c'est se donner l'occasion de se rassembler autour d'un projet commun, de développer de nouvelles connaissances mais aussi de réfléchir à des problématiques de société.

Ces concours sont ouverts selon les cas pour des élèves seuls ou en groupe classe. Pour connaître toutes les conditions, les dates et les objectifs de ces concours, suivez le guide ...

SCIENCE FACTOR

Depuis 2011, Science Factor propose aux collégiens et lycéens de construire en équipe des projets scientifiques ou techniques innovants et positifs pour l'avenir.

Qui peut participer ?

Tous les élèves de la 6^e à la 1^{re}.

Modalités d'inscription :

Les équipes doivent être composées de 2 à 4 élèves. Le pilotage du projet devra obligatoirement être pris en charge par une fille. Les élèves peuvent faire appelent à des étudiants, des enseignants ou encore des professionnels issus de filières scientifiques et techniques pour construire un projet vidéo.

Déroulement du concours :

Du 9 septembre au 31 décembre 2019 : dépôt des projets vidéos des équipes participantes

Du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 : votes pour les projets sur Facebook

Janvier 2020 : annonce des finalistes

Février 2020 : coaching des finalistes pour l'oral du concours

18 Mars 2020 : oraux de finale et journée nationale de rencontres

2 Avril 2020 : remise des Prix (chèque cadeaux d'une valeur de 250€) et journée nationale de rencontres

Partenariats : Science Factor est organisé par Global Contact avec le ministère de l'Éducation nationale, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le Secrétariat général pour la modernisation de l'action publique, le Secrétariat chargé de l'Égalité entre les femmes et les hommes et le Secrétariat d'État au numérique.

[Pour plus d'informations](#)

[Formulaire de participation](#)



Normandie

- **RECTORAT**

- Académie de Rouen – Concours et actions scientifiques et techniques – 03/10/2019

- **ONISEP**

- Onisep – Caen – Actualité – Concours Science Factor – 20/09/2019
- Onisep - Accueil – Normandie – Rouen – Egalités filles – garçons – 19/09/2019

[Lien vers l'article](#)



ac-rouen.fr

POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE

[Accueil](#) > [L'académie](#) > [Politiques éducatives](#) > [Concours et actions scientifiques et technologiques](#) > [Science Factor](#)

■ Science Factor



L'édition 2019–2020 est ouverte.

Les projets peuvent être déposés jusqu'au 31 décembre 2019.

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.



En savoir + sur le programme de la fête de la Science

publié le 3 octobre 2019



Accueil / Normandie / Caen / Actualités



ACTUALITÉS

CONCOURS SCIENCE FACTOR

L'innovation citoyenne portée par les adolescents

Basse Normandie - Caen / Publication : 20 septembre 2019

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 est organisé par Global Contact, avec le Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le Secrétariat d'Etat chargé du Numérique et le Secrétariat d'Etat chargé de l'Egalité entre les femmes et les hommes et de la lutte contre les discriminations. Cette initiative 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 dans toute la France.

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 2018-2019 est ouverte du 9 septembre au 31 décembre 2019.

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 les supports avec lesquels les élèves se sentent le plus à l'aise (maquette physique ou graphique, prototype, présentation Powerpoint, map Minecraft, application)

6 Prix sont décernés : Prix Collège, Prix Lycée, Prix Engie Energie, Prix Orange Numérique, Prix Handinumérique de la mission handicap Sopra Steria et, nouveauté de la 8e édition, le Prix Commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield

Plus d'informations sur : <https://sciencefactor.fr>

Documents téléchargeables :

[Participer à Science Factor](#)

[Accompagner les élèves \(Guide + présentation Powerpoint préparées pour les professeurs\)](#)

À LIRE AUSSI

SUR LE WEB

<https://sciencefactor.fr>



SCIENCE FACTOR

L'édition 2019-2020

Haute Normandie - Rouen / Publication : 19 septembre 2019

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.



■ INFORMATIONS GÉNÉRALES

Cette année, le concours sera ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, aux élèves francophones de la 6^e à la terminale (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger) et les votes seront ouverts du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 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 choisir une cheffe d'équipe et 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.

■ UN CONCOURS AU CŒUR DU PROGRAMME SCOLAIRE

58% des participants de la précédente édition était des filles ! Lors du bilan 2019, 65% des finalistes ont déclaré vouloir s'orienter dans des filières scientifiques. De plus 82% des finalistes sont favorables à l'idée de travailler dans les secteurs de l'innovation + high tech. Science Factor peut s'intégrer dans les programmes scolaires puisque nous portons à votre attention le fait que **la participation à Science Factor peut être un entraînement utile pour les épreuves de fin d'année** (ex : les finalistes de Science Factor de 3e ont eu mention bien ou très bien aux oraux en 2018). A cela s'ajoute la **médiatisation et l'accompagnement apportés par Science Factor** (valorisation dans les médias régionaux et nationaux, et aide à la concrétisation par des professionnels ou chercheurs) qui donnent aux élèves participants un avantage pour le choix de formation supérieur et l'entrée dans la vie active.

La nouveauté de la 8^e édition

Le **Prix commerce du Futur d'Unibail-Rodamco-Westfield** qui récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.



Des outils de communication pour vous, pour les tuteurs, et pour les élèves

Tous les supports ont été mis à jour cette année, des guides simplifiés des 4 étapes de participation au concours pour les élèves, des supports de présentation pour les professeurs avec des fiches d'activité. Nous avons également mis en place de nouveaux outils de communication (affichette et flyer) pour les collèges et lycée.

- › Participer à Science Factor en 4 étapes
- › Accompagner les élèves (Guide + présentation Powerpoint préparées pour les professeurs)

Fiche présentation Science Factor 2019-2020.pdf (434,03 ko)

Reportage sur les lauréats Havrais du concours Science Factor



Nouvelle-Aquitaine

- **RECTORAT**

- Cap Sciences – Liste des concours – Septembre 2019
- Académie de Poitiers – Les concours – 8^{ème} édition du concours Science Factor – 16/09/2019
- Académie Limoges - Accueil – Actualité – 16/09/2019



Cap Sciences a sélectionné pour vous de nombreux concours auxquels vous pourrez inscrire vos élèves :

- **Science Factor**
- [Olympiades des sciences de l'ingénieur](#)
- [Innocup'Jr](#)
- Créons ensemble
- Cultivez vos cristaux
- [Olympiades nationales de géosciences](#)



8ème édition du concours Science Factor

publié le 16/09/2019



Le concours **Science Factor** vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens, avec une participation égale de filles et de 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 étudiants, enseignants ou professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

Ils doivent construire un projet scientifique ou technique innovant. L'édition 2019–2020 est ouverte du **9 septembre au 31 décembre 2019**.

Vous trouverez toutes les informations nécessaires sur le site de [Science Factor](#).



Région académique
NOUVELLE-AQUITAINE



ac-limoges.fr

Science Factor : un concours pour valoriser les filières

8e édition du concours Science Factor avec cette année le parrainage du Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ainsi que deux secrétariats d'État dont celui chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes.

EN SAVOIR PLUS

À consulter

- 📄 Fiche de présentation
- 👉 Site sciencefactor.fr
- 👉 Page Facebook
- 👉 Compte Twitter

Informations générales

Cette année, le concours sera ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, 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 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 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. Le concours n'est doté que d'une seule règle : **le chef d'équipe est obligatoirement une fille** ! Cette règle a pour but de donner de la confiance aux jeunes filles et de leur montrer qu'elles sont tout à fait capables, au même titre que les garçons, de mener à bien ce type de projet.

Cette année nous lançons le Prix commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield qui récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.

Un concours pour une implication égale des filles et des garçons dans des filières d'avenir

L'objectif de Science Factor est de **valoriser les filières scientifiques et techniques chez les adolescents et plus particulièrement chez les filles**. Grâce à votre soutien 58% des participants de la précédente édition était des filles ! Le concours est particulièrement apprécié chez les jeunes pour sa volonté de mettre en avant les jeunes filles en tant que cheffe d'équipe. Ainsi Clara, lauréate du prix lycée, explique dans une interview pour France Bleu avoir « *participé au concours car la part des filles dans la science est assez réduite et que c'est pour cela qu'on a vraiment fait [Science Factor] car il met en avant les filles dans les sciences puisque l'équipe est dirigée par une fille.* »

Des supports de participations simplifiés pour les professeurs et les élèves

Tous les supports ont été mis à jour cette année, des guides simplifiés des 4 étapes de participation au concours pour les élèves, des supports de présentation pour les professeurs avec des fiches d'activité. Nous avons également mis en place de nouveaux outils de communication (affichette et flyer) pour les collèges et lycée.

Voici des liens pour ces documents :

- 📄 Participer à Science Factor en 4 étapes
- 📄 Accompagner les élèves (Guide + présentation Powerpoint préparées pour les professeurs)
- 📄 Réussir sa participation à Science Factor

Occitanie

- **RECTORAT**

- Académie de Montpellier - Présentation de la 8ème édition de Science Factor – 18/09/2019
- Académie de Toulouse – Appels à projets – Science Factor Concours National – 16/09/2019



ac-montpellier.fr

POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE

Concours

Présentation de la 8ème édition de Science Factor

Actualités Promotion des sciences et Technologies - Formation aéronautique - 18/09/2019

Lancement de la 8ème édition du concours Science Factor avec cette année le parrainage du Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ainsi que deux Secrétariats d'Etat dont celui chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes.

INFORMATIONS GENERALES

Cette année, le concours est ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, 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 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 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.

UN CONCOURS AU CŒUR DU PROGRAMME SCOLAIRE

Lors du bilan 2019, 65% des finalistes ont déclaré vouloir s'orienter dans des filières scientifiques. De plus 82% des finalistes sont favorables à l'idée de travailler dans les secteurs de l'innovation + high tech. Science Factor permet aux élèves de proposer des projets cohérents avec leurs programmes scolaires aussi bien au niveau collège que lycée. Notamment en pouvant être présenté à l'épreuve orale du Brevet des Collèges (100 points sur 700), mais également en permettant d'atteindre les nouveaux objectifs du programme pour les lycéens. Ainsi le projet Science Factor peut servir de support à la présentation du grand oral de 20 minutes et donner l'opportunité aux lycéens de devenir des citoyens conscients de leurs droits et de leurs devoirs en les responsabilisant sur les domaines de l'environnement de la sécurité et de la santé.

LA NOUVEAUTE DE LA 8EME EDITION

Nous lançons le Prix commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield qui récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.

DES SUPPORTS DE PARTICIPATIONS SIMPLIFIES POUR LES PROFESSEURS

Tous les supports ont été mis à jour cette année, avec un guide simplifié des 4 étapes, des supports de cours pour les professeurs, ainsi que des fiches d'activité pour accompagner les élèves. L'ensemble de ces supports sont accessibles sur le Toolkit Science Factor. Des supports de communication (affiches et flyers y sont également présentés)

► [Cliquer ici pour accéder au Toolkit Science Factor](#)



académie
Toulouse



Science Factor | 9/09-31/12/2019 - Concours national

Lundi 16 septembre 2019 - 13:00 - Mardi 31 décembre 2019 - 13:00

Science Factor est une initiative qui a pour objectif 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.

La 8ème édition du concours Science Factor reçoit le parrainage du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ainsi que deux Secrétariats d'Etat dont celui chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Cette année, le concours sera ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, 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 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 inclus.

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 choisir une cheffe d'équipe et doivent compléter un questionnaire en ligne sur le site Internet ou la page Facebook de Science Factor, 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.

Parmi les prix qui seront attribués, le Prix commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.

UN CONCOURS AU CŒUR DU PROGRAMME SCOLAIRE

58% des participants de la précédente édition était des filles ! Lors du bilan 2019, 65% des finalistes ont déclaré vouloir s'orienter dans des filières scientifiques. De plus 82% des finalistes sont favorables à l'idée de travailler dans les secteurs de l'innovation et high tech. Science Factor peut être un entraînement utile pour les épreuves de fin d'année dans les collèges et lycée (ex : les finalistes de Science Factor de 3ème ont eu mention bien ou très bien aux oraux en 2018, entraînement pour l'épreuve oral au bac). A cela s'ajoute ensuite l'accompagnement des équipes lauréates (valorisation dans les médias régionaux et nationaux, et aide à la concrétisation par des professionnels ou chercheurs) qui donnent aux élèves participants un avantage pour le choix de formation supérieure et l'entrée dans la vie active.

DES OUTILS DE COMMUNICATION

Tous les supports ont été mis à jour cette année, des guides simplifiés des 4 étapes de participation au concours pour les élèves, des supports de présentation pour les professeurs avec des fiches d'activité, ainsi que des affichettes et de des flyers pour les collèges et lycée :

- [Participer à Science Factor en 4 étapes](#)
- [Accompagner les élèves \(Guide + présentation Powerpoint préparées pour les professeurs\)](#)
- [Réussir sa participation à Science Factor](#)

PLUS DE RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

sur le [site Science Factor](#)

<https://sciencefactor.fr/>



Pays-de-la-Loire

- **ONISEP**

- Onisep – Concours Science Factor 2019-2020 – 30 septembre 2019

- **RECTORAT**

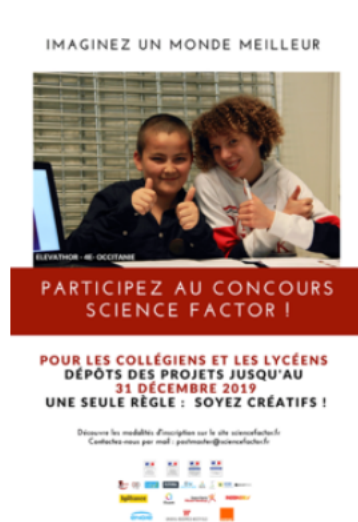
- Académie de Nantes – Egalité entre les filles et les garçons – Septembre 2019



CONCOURS SCIENCE FACTOR 2019-2020

Pays de la Loire – Nantes / Publication : 19 septembre 2018, Mise à jour : 30 septembre 2019

Le concours Science Factor : l'innovation citoyenne portée par les adolescents Un concours ludique ouvert aux ados 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 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.

Dépôt des projets jusqu'au 31 décembre 2019...

[Consulter le dossier de présentation](#)

[Participer à Science Factor en 4 étapes](#)

[Accompagner les élèves](#) (Guide + présentation préparées par les professeurs)



concours Sciences Factor 2019-2020

Du 11 septembre 2019 au 31 décembre 2019

Ce concours à caractère scientifique et technique s'adresse aux élèves de classes de la sixième à la terminale ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle. Les équipes candidates sont obligatoirement pilotées par une fille. Le concours est ouvert jusqu'au 31 décembre 2019



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.

Cette année le Prix commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.

Pour participer, les équipes doivent compléter un [questionnaire en ligne](#) 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.

Cette 8ème édition bénéficie du parrainage du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ainsi que deux Secrétariats d'État dont celui chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes.

Le concours sera ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019 et les votes seront ouverts du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 inclus.

Pour vous aider :

- [Participer à Science Factor en 4 étapes](#)
- [Accompagner les élèves](#) (Guide + présentation Powerpoint préparées pour les professeurs)
- [Réussir sa participation](#) à Science Factor

Autres informations utiles :

- [Affiches](#) du concours 2019-2020
- [Fiche de présentation](#) Sciences Factor 2019-2020
- [Site](#) de présentation du concours

PACA

- **MEDIAS REGIONAUX**

- Var Matin – La Seyne – 17/10/2019

- **RECTORAT**

- Académie d’Aix-Marseille – Egalité filles/garçons – Septembre 2019
- Académie d’Aix-Marseille – Technologie au collège – 24/09/2019
- Académie d’Aix-Marseille – Physique-Chimie – 24/09/2019
- Académie d’Aix-Marseille – Science de la vie et de la terre – 23/09/2019
- Académie d’Aix-Marseille – CSTI – Toutes nos actualités – 23/09/2019

- **ONISEP**

- Onisep – Accueil – PACA – Nice – A retenir – 20/09/2019
- Onisep - Accueil – PACA – Aix-Marseille – Actualités – Actualités – 10/09/2019

Var-matin

LA SEYNE

" Les cordées de la réussite " fêtent leurs 10 ans

L'opération a pour objectif de susciter, encourager et développer les vocations et les carrières scientifiques auprès des élèves issus des quartiers défavorisés... depuis 10 ans déjà

A La Seyne, cette opération est organisée par le lycée Beaussier qui comprend des élèves issus des deux quartiers prioritaires que sont le centre-ville et le quartier Berthe. Depuis hier matin, pour célébrer les dix ans des "drisses", deux journées sont organisées au sein du lycée, avec mercredi matin une cérémonie réunissant les partenaires institutionnels des anciens élèves. Pour la responsable du projet Karyne Mouren, professeure de physique-chimie, il était important que d'anciens élèves soient présents ". *Cette année, en plus du projet scientifique, nous avons voulu organiser une journée où d'anciens élèves témoignent, se retrouvent et présentent leur cursus et le rôle qu'ont pu jouer les "Cordées" dans leur projet personnel d'orientation postbac et dans leur projet professionnel. Leurs témoignages ont valeur d'exemple. Cette action est destinée à promouvoir l'égalité des chances et démocratiser l'accès aux filières d'excellence postbac, notamment pour les filières scientifiques. Au cours de ces dix ans, les enseignants chercheurs et les doctorants ont tutoré les élèves en leur apportant rigueur scientifique et expertise sur les projets. Les lycéens ont, quant à*

eux, encadré les collégiens dans des ateliers et travaux pratiques scientifiques pluridisciplinaires sur des thématiques environnementales. C'est là que "la cordée" prend tout son sens des enseignants chercheurs, des doctorants, des lycéens et des collégiens collaborent sur un projet commun. Pour illustrer l'excellence des "Drisses", je préciserai qu'en 10 ans les élèves ont été trois fois finalistes du concours national des Olympiades de la chimie, l'ont gagné une fois, ont gagné le concours scientifique national "science factor", ont été finalistes du concours européen des Olympiades de la chimie et ont été sélectionnés au SJWP (Prix Nobel Junior à Stockholm). "
P. F

Ce qu'ils en pensent

Kenza, 24 ans
Je suis originaire de Berthe et j'ai participé aux "Drisses" lors mes études à Beaussier. Les "Drisses" m'ont beaucoup appris et j'ai découvert que c'est dans le domaine de la science que j'excels. Au début, j'étais introvertie et avec les "Drisses" j'ai pris de l'assurance. Cela m'a beaucoup aidé dans mes études pour obtenir un master en ingénierie agricole et obtenir un

emploi de chargée de qualité dans une entreprise agroalimentaire.
" Cela m'a beaucoup aidé dans mes études "

Patrick, 25 ans
Je suis originaire de Berthe et comme mes camarades j'ai découvert les "Drisses" au lycée Beaussier. Elles m'ont appris la rigueur, m'ont donné une grande ouverture d'esprit et une capacité d'adaptabilité. J'ai ensuite beaucoup voyagé et je prépare maintenant un master pour être professeur de maths, l'an prochain. Je suis heureux d'être là pour faire partager mon expérience.

" Heureux de faire partager mon expérience "

Laura, 25 ans
Je suis originaire de Six-Fours et j'ai participé en 2011 au lycée Beaussier aux "Drisses" alors que j'étais en première et terminale. Cela fut le début de toutes mes ambitions. J'y ai appris à travailler de manière scientifique et cela m'a incité à suivre une prépa, puis à obtenir un master de physique. Finalement, je suis aujourd'hui professeur de math dans un collège.

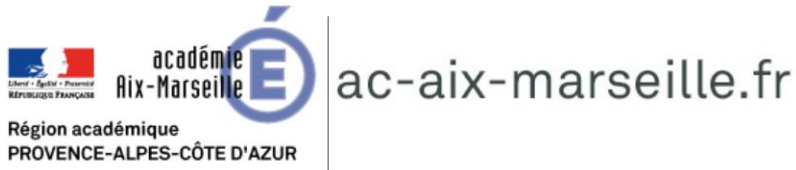
" Cela fut le début de toutes mes ambitions "



Karyne Mouren, responsable du projet, a expliqué son action. (Photos P. F.)



Karyne Mouren, responsable du projet, a expliqué son action. (Photos P. F.)




Egalité filles-garçons

Les concours, journées de mobilisation et évènements

Science Factor : 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.

ACCUEIL

Le mardi 24 septembre 2019

 Publié le 24 sept. 2019 9

SCIENCE FACTOR FAIT SA RENTRÉE DES CLASSES !

 Écrire à l'auteur

du 9 septembre au 31 décembre 2019

CONTENU

DOCUMENTS

INVENTE LE MONDE DE DEMAIN !

PARTICIPE AU CONCOURS SCIENCE FACTOR



Voici ouverte la 8^{ème} édition du concours Science Factor avec, cette année, le parrainage du Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ainsi que deux Secrétariats d'Etat dont celui chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes.

Pour rappel, Science Factor est une initiative qui a pour objectif 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.**

INFORMATIONS GENERALES

Cette année, le concours sera ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, aux élèves francophones de la 6^e à la terminale (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger) et les votes seront ouverts du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 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 choisir une cheffe d'équipe et 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.

Nous lançons cette année le **Prix commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield qui récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.**

Documents utiles :

- Participer à Science Factor en 4 étapes
- Accompagner les élèves (Guide + présentation Powerpoint préparées pour les professeurs)
- Réussir sa participation à Science Factor



Fiche présentation Science Factor2019

06092019

Dernière version le : 23 sept. 2019

Type : application/pdf

Taille : 434,03 Ko

[Écrire à l'auteur](#)

[Télécharger](#)



Affiches

Dernière version le : 23 sept. 2019

Type : application/pdf

Taille : 1,22 Mo

[Écrire à l'auteur](#)

[Télécharger](#)



Flyers

Dernière version le : 23 sept. 2019

Type : application/pdf

Taille : 343,62 Ko

[Écrire à l'auteur](#)

[Télécharger](#)

[Lien vers l'article](#)



académie
Aix-Marseille
E



Physique-Chimie

LES NOUVEAUTÉS

Le 24 septembre 2019

Science Factor fait sa rentrée des classes !

INVENTE LE MONDE DE DEMAIN !

PARTICIPE AU
CONCOURS
**SCIENCE
FACTOR**



du 9 septembre au 31
décembre 2019

[Lire la suite](#) >

ACCUEIL

Le mardi 24 septembre 2019

SCIENCE FACTOR FAIT SA RENTRÉE DES CLASSES !

du 9 septembre au 31 décembre 2019

Publié le 24 sept. 2019

Écrire à l'auteur

[CONTENU](#)

[DOCUMENTS](#)

INVENTE LE MONDE DE DEMAIN !

PARTICIPE AU
CONCOURS
**SCIENCE
FACTOR**



[Lien vers l'article](#)

Voici ouverte la 8^{ème} édition du concours Science Factor avec, cette année, le parrainage du Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ainsi que deux Secrétariats d'Etat dont celui chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes. ,

Pour rappel, Science Factor est une initiative qui a pour objectif 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.**

INFORMATIONS GENERALES

Cette année, le concours sera ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, aux élèves francophones de la 6^e à la terminale (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger) et les votes seront ouverts du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 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 choisir une cheffe d'équipe et 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.

Nous lançons cette année le **Prix commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield qui récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.**

Documents utiles :

- Participer à Science Factor en 4 étapes
- Accompagner les élèves (Guide + présentation Powerpoint préparées pour les professeurs)
- Réussir sa participation à Science Factor

 Fiche présentation Science Factor2019
06092019
Dernière version le : 23 sept. 2019
Type : application/pdf
Taille : 434,03 Ko

[Ecrire à l'auteur](#) [Télécharger](#)

 Affiches
Dernière version le : 23 sept. 2019
Type : application/pdf
Taille : 1,22 Mo

[Ecrire à l'auteur](#) [Télécharger](#)

 Flyers
Dernière version le : 23 sept. 2019
Type : application/pdf
Taille : 343,52 Ko

[Ecrire à l'auteur](#) [Télécharger](#)

TOUTES NOS ACTUALITÉS

Le lundi 23 septembre 2019

SCIENCE FACTOR FAIT SA RENTRÉE DES CLASSES !

du 9 septembre au 31 décembre 2019

 Publié le 23 sept. 2019

 Écrire à l'auteur

CONTENU

DOCUMENTS

INVENTE LE MONDE DE DEMAIN !

PARTICIPE AU CONCOURS SCIENCE FACTOR



Voici ouverte la 8^{ème} édition du concours Science Factor avec, cette année, le parrainage du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ainsi que deux Secrétariats d'Etat dont celui chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes.

Pour rappel, Science Factor est une initiative qui a pour objectif 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.**

INFORMATIONS GENERALES

Cette année, le concours sera ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, aux élèves francophones de la 6^e à la terminale (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger) et les votes seront ouverts du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 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 choisir une cheffe d'équipe et 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.

Nous lançons cette année le **Prix commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield qui récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.**

Documents utiles :

- Participer à Science Factor en 4 étapes
- Accompagner les élèves (Guide + présentation Powerpoint préparées pour les professeurs)
- Réussir sa participation à Science Factor



Fiche présentation Science Factor2019
06092019
Dernière version le : 23 sept. 2019
Type : application/pdf
Taille : 434,03 Ko



Affiches
Dernière version le : 23 sept. 2019
Type : application/pdf
Taille : 1,22 Mo



Flyers
Dernière version le : 23 sept. 2019
Type : application/pdf
Taille : 343,52 Ko

Écrire à l'auteur

Télécharger

Écrire à l'auteur

Télécharger

Écrire à l'auteur

Télécharger

TOUTES NOS ACTUALITÉS

Le lundi 23 septembre 2019

SCIENCE FACTOR FAIT SA RENTRÉE DES CLASSES !

du 9 septembre au 31 décembre 2019

 Publié le 23 sept. 2019

 Écrire à l'auteur

CONTENU

DOCUMENTS

INVENTE LE MONDE DE DEMAIN !

PARTICIPE AU CONCOURS SCIENCE FACTOR



Voici ouverte la 8^{ème} édition du concours Science Factor avec, cette année, le parrainage du Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ainsi que deux Secrétariats d'Etat dont celui chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes.

Pour rappel, Science Factor est une initiative qui a pour objectif 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.**

INFORMATIONS GENERALES

Cette année, le concours sera ouvert du 9 septembre au 31 décembre 2019, aux élèves francophones de la 6^e à la terminale (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger) et les votes seront ouverts du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 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 choisir une cheffe d'équipe et 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.

Nous lançons cette année le Prix commerce du futur d'Unibail-Rodamco-Westfield qui récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.

Documents utiles :

- Participer à Science Factor en 4 étapes
- Accompagner les élèves (Guide + présentation Powerpoint préparées pour les professeurs)
- Réussir sa participation à Science Factor

 Fiche présentation Science Factor2019
06/09/2019
Dernière version le : 23 sept. 2019
Type : application/pdf
Taille : 434,03 Ko

[Écrire à l'auteur](#)

[Télécharger](#)

 Affiches
Dernière version le : 23 sept. 2019
Type : application/pdf
Taille : 1,22 Mo

[Écrire à l'auteur](#)

[Télécharger](#)

 Flyers
Dernière version le : 23 sept. 2019
Type : application/pdf
Taille : 343,62 Ko

[Écrire à l'auteur](#)

[Télécharger](#)



SCIENCE FACTOR : À VOS MÉNINGES !

Paca - Nice / Publication : 6 septembre 2018

Science factor 2019 en appelle à la créativité scientifique des élèves ! L'édition 2019-2020 est ouverte du 9 septembre au 31 décembre 2019.



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 DU CONCOURS

L'édition 2019-2020 est ouverte du 9 septembre au 31 décembre 2019.

- Du 9 septembre au 31 décembre 2019 : dépôt des projets des équipes participantes
 - Du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 : votes pour les projets sur Internet et Facebook
 - Janvier 2020 : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes
 - 18 mars 2020 : oraux de finale et journée nationale de rencontres
 - 2 avril 2020 : remise des Prix et journée nationale de rencontres
- <https://sciencefactor.fr/>



SCIENCE FACTOR 2019-2020, LE CONCOURS DE L'INNOVATION CITOYENNE

Paca - Aix-Marseille / Publication : 10 septembre 2019

Science Factor est lancé par Global contact avec le parrainage du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ainsi que deux Secrétariats d'État dont celui chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes. Ce concours vise à stimuler l'intérêt des jeunes, et plus particulièrement des filles, pour les métiers scientifiques et techniques et susciter des vocations vers ces filières porteuses d'avenir.



<https://sciencefactor.fr/>

LE CONCOURS SCIENCE FACTOR : L'INNOVATION CITOYENNE PORTÉE PAR LES ADOLESCENTS

Le 2 avril prochain se tiendront les rencontres Science Factor ! Cet événement a pour objectif de susciter des vocations chez les lycéen.ne.s et collégien.ne.s pour s'orienter vers les métiers d'avenir dans le high-tech, les sciences et les techniques. Organisée en partenariat avec les acteurs clés du secteurs, cette journée permet aux élèves de visiter des universités ou des lieux de recherche et d'innovation. Les rencontres nationales Science Factor entendent mettre ces métiers d'avenir en avant par l'intermédiaire d'étudiants, de professionnels et de chercheurs dont la carrière ou la volonté ont pour finalité d'inspirer les jeunes.

Le concours sera ouvert du **9 septembre au 31 décembre 2019**, aux élèves et de la **6^e à la Terminale** (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger) et les votes seront ouverts du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 inclus. Pour mémoire il est demandé aux élèves (en équipe de 2 à 4 personnes pilotées par une fille) de présenter un projet d'innovation citoyenne (utile aux autres, à la collectivité ou à l'environnement) sur un [formulaire en ligne](#), et de le compléter par une présentation vidéo.

Pour cette 8^e édition un nouveau prix sera décerné : le **Prix commerce du futur** d'Unibail-Rodamco-Westfield qui récompensera l'équipe ayant proposé une innovation qui contribue à améliorer le bien-être social, environnemental et économique des individus et collectivités au sein des lieux de commerce.



■ LE CALENDRIER DE CETTE 8E ÉDITION DU CONCOURS

- Du 9 septembre au 31 décembre 2019 : dépôt des projets des équipes participantes
- Du 9 décembre 2019 au 6 janvier 2020 : votes pour les projets sur Internet et Facebook
- Janvier 2020 : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes
- 18 Mars 2020 : oraux de finale et journée nationale de rencontres
- 2 Avril 2020 : remise des Prix et journée nationale de rencontres

■ L'ÉDITION PRÉCÉDENTE

Le coup de coeur du jury : Micologia - la Phyto_Epuration

Objectif : une tonnelle qui transforme l'eau de pluie en eau potable



Des supports sont aussi mis à la disposition des équipes éducatives :

- Présentation du concours
- Fiche tutoriel pour accompagner les équipes

Réseaux Sociaux

- **Facebook (9)**
- **Twitter (8)**
- **Instagram**

 CIO Lourdes et 3 Vallées
12 octobre, 22:43 · 🌐



Onisep Bordeaux
12 octobre, 19:39 · 🌐

 J'aime la Page

#Collégiens, #lycéens, participez à la 8e édition de Science Factor, un #concours ludique pour susciter des vocations vers les #métiers scientifiques et techniq...
[Afficher la suite](#)

 Science Factor



Onisep Bordeaux

12 octobre, 19:39 · 🌐

#Collégiens, #lycéens, participez à la 8e édition de Science Factor, un #concours ludique pour susciter des vocations vers les #métiers scientifiques et techniques, pour les filles et les garçons ! Présentez des projets innovants ayant un impact positif au niveau sociétal, économique ou environnemental > <https://sciencefactor.fr/#1> ! #ScienceFactor20 #Éducation #Innovation #Sciences



Science Factor

2 partages



Qwant junior

27 septembre, 12:05 · 🌐

👤 Chaque année, le concours Science Factor met à l'honneur des projets innovants imaginés par des collégiens et lycéens. Nous sommes fiers de les soutenir dans cette démarche ! Pour en savoir plus : <https://sciencefactor.fr/>



Science Factor, Gilles Leca et Benoît Lamant

3 partages

👍 J'aime

💬 Commenter

➦ Partager





Onisep Lille

17 septembre, 13:42 · 🌐

🍃 La 8ème édition du concours Science Factor est ouverte jusqu'au 31 décembre !



Onisep Amiens

16 septembre, 13:22 · 🌐

👍 J'aime la Page

🍃 La 8ème édition du concours Science Factor est ouverte jusqu'au 31 décembre !

Deux règles : le chef d'équipe doit être une fille et les équipes de collégiens ou de lycéens doivent être composées de 2 à 4 participants maximum.

Le but : stimuler l'intérêt des jeunes (en particulier des jeunes filles) pour les métiers scientifiques et techniques.

Plus d'infos sur <https://sciencefactor.fr/>



Onisep Amiens

16 septembre, 13:22 · 🌐

🍃 La 8ème édition du concours Science Factor est ouverte jusqu'au 31 décembre !

Deux règles : le chef d'équipe doit être une fille et les équipes de collégiens ou de lycéens doivent être composées de 2 à 4 participants maximum.

Le but : stimuler l'intérêt des jeunes (en particulier des jeunes filles) pour les métiers scientifiques et techniques.

Plus d'infos sur <https://sciencefactor.fr/>



👍 Vous et 1 autre personne

2 partages

 **Onisep Grand Est - site de Reims** 16 septembre, 13:26 · 🌐

Les inscriptions sont lancées pour participer à un concours en faveur de l'égalité filles-garçons 🧑🏻‍🤝‍🧑🏻. Science Factor / Buzzons contre le sexisme/concours vidéo jeunesse / Les olympes de la parole... #équipesEducatives tinyurl.com/y288qqq7

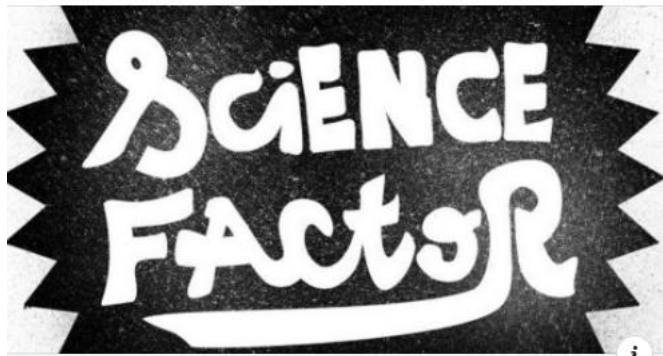


Les concours en faveur de l'égalité
 Les concours en faveur de l'égalité
 Les actions et initiatives en faveur de l'égalité se m...
 Les actions et initiatives en faveur de l'égalité se m...

👍 Vous et 2 autres personnes

 **CRJ Centre-Val de Loire** 18 septembre, 15:28 · 🌐

[CONCOURS]
 La 8ème édition du concours Science Factor est lancée ! 🎉
 Objectif : stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques, en particulier des jeunes filles.
 Conditions : équipe de 2 à 4 jeunes, portée obligatoirement par une fille.
 ⚠️ Les candidatures en ligne sont ouvertes jusqu'au 31 décembre 2019.



CRJINFO.FR
Science Factor fait sa rentrée !
 La 8ème édition du concours Science Factor est lancée ! Le Ministère de...



Onisep Limoges

Hier, à 08:44 · 🌐

Le concours Science Factor est ouvert depuis le 9 septembre 2019 jusqu'au 31 décembre, aux élèves francophones de la 6^{ème} à la terminale !

Plus d'infos sur le site : 📌

<https://sciencefactor.fr/>

Ou la page facebook : 📌 ... Afficher la suite



Science Factor

Publié par Maryne Fauvet (?) · 16 septembre, 18:00 · 🌐

Lilia et Maëlys , membres de l'équipe Ecological Heating , ont participé au concours Science Factor et ont remporté le Prix ENGIE Energie grâce à un chauffage éc...
Afficher la suite



Onisep Aix-Marseille

10 septembre, 15:53 · 🌐

Collégien.ne s et lycéen.ne s, les inscriptions au concours Science Factor sont ouvertes jusqu'au 31 décembre 2019. Vous pouvez y présenter un projet d'innovation citoyenne et stimuler votre intérêt pour les métiers scientifiques et techniques. Les rencontres Science Factor ainsi que la remise des prix auront lieu le 2 avril 2020.

#sciencefactor #concours #innovation

📌 <http://bit.ly/ScienceFactor>



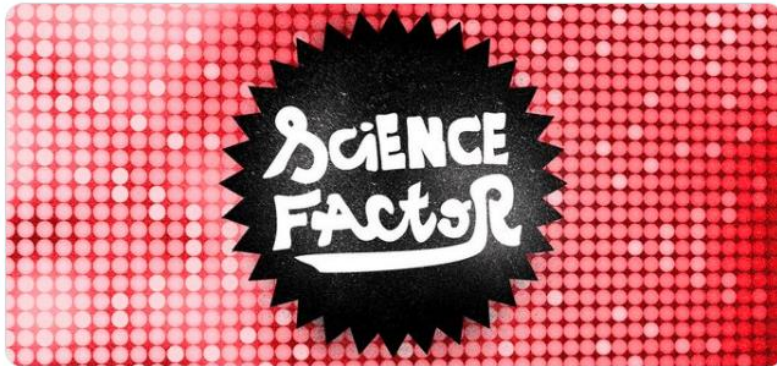
👍 1

2 partages



Onisep Bordeaux
@OnisepBordeaux

#Collégiens, #lycéens, participez à la 8e édition de @ScienceFactor, un #concours ludique pour susciter des vocations vers les #métiers scientifiques et techniques, pour les filles et les garçons > sciencefactor.fr/#1 ! #ScienceFactor20 #Éducation #Innovation #Sciences



10:08 AM · 13 oct. 2019 · TweetDeck

5 Retweets



ENGIE Ineo @ENGIE_IneoFR · 11 oct.

#LesFillesInnovent, c'est pourquoi ENGIE Ineo soutient le projet de 3 collégiennes, les Little Miss Sunshine, primées au concours @ScienceFactor. Leur idée ? La création d'un passage piéton intelligent à proximité de leur collège au Havre.

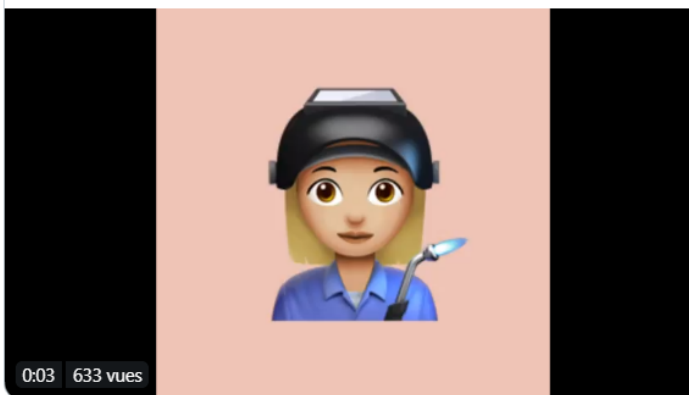
En savoir + bit.ly/2IGjkAT

UNICEF France @UNICEF_france · 10 oct.

Les filles sont libres.
Les filles sont inarrêtables.
Les filles peuvent absolument tout faire !

Mentionnez trois personnes libres et inarrêtables sous ce post ↴

#JournéeDeLaFille



1

4

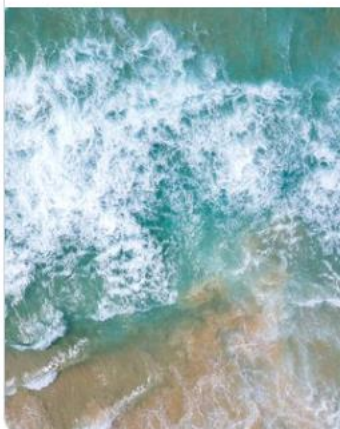


ENGIE Careers @EngieCareers · 20h

Tellement impressionnés par l'inventivité et la maturité de ces jeunes entre 11 et 18 ans qui proposent chaque année des projets concrets pour relever les défis énergétiques du futur en participant au concours @ScienceFactor. Hâte de découvrir les nouveaux projets !

Science Factor @ScienceFactor · 23 sept.

ZOOM sur le Prix ENGIE Energie qui récompense la solution la plus économe en production ou consommation respectueuse de l'environnement. Découvrez les lauréats 2019 sur le site sciencefactor.fr/#1 #Education #ScienceFactor20 #concours



CONCOURS SCIENCE FACTOR

**UNE IDÉE DE SOLUTION
INNOVANTE EN
ENERGIE DURABLE ?
PARTICIPEZ AU
PRIX ENGIE ENERGIE**

Plus d'informations sur le site
sciencefactor.fr



2

5





Cardie_Grenoble
@Cardie_Grenoble

Connaissez-vous [@ScienceFactor](#) ? Cultivez l'esprit d'initiative de vos élèves de collèges et de lycées et faites-les participer au monde de demain !
[@agrenoble](#) [#innovation](#) [#education](#) [#sciences](#)



9:22 PM · 12 sept. 2019 · [Twitter Web App](#)

5 Retweets 5 J'aime



Qwant Junior @QwantJunior · 27 sept.

📺 Chaque année, le concours [@ScienceFactor](#) met à l'honneur des projets innovants imaginés par des collégiens et lycéens. Nous sommes fiers de les soutenir dans cette démarche ! [#ScienceFactor20](#)



Science Factor @ScienceFactor · 13 sept.

📌 [#INFOS](#) [#LYCEE](#) : Le [#concours](#) est adapté au [#programme](#) de 1ère puisqu'il permet aux lycéens de s'investir du début à la fin dans un projet expérimental et [#numérique](#) qui peut être présenté au bac ! [#Education](#) [#Sciences](#) [#ScienceFactor20](#)



↻ 6

♥ 10





Conseiller Ecole Inclusive Academie de Lille
@ConseillerDe

Quatre élèves d'ULIS du collège Rosa Park de Roubaix ont présenté une application mobile destinée aux enfants en situation de handicap, baptisé GiPsi. Elle facilite l'orientation dans l'établissement grâce à des QR codes dispatchés sur les murs. Bravo !



Handinumérique: l'appli GIPSI de quatre collégiens primée au concours...
À Béthune, quatre élèves du collège Rosa Parks de Roubaix ont remporté la première place du concours handinumérique de Science Factor, ce 4 avril 2019. Il...
🔗 podcastjournal.net

10:26 PM · 11 sept. 2019 · [Twitter for iPhone](#)

6 Retweets 9 J'aime



Egalité FG Créteil
@CreteilFG

Les inscriptions pour la huitième édition du concours [@ScienceFactor](#) sont ouvertes ! egalite-filles-garcons.ac-creteil.fr/spip.php?artic...

11:57 AM · 11 sept. 2019 · [Twitter Web App](#)

9 Retweets 6 J'aime



Onisep Aix-Marseille
@oniseipaix

Collégiens et lycéens, les inscriptions au [#concours #ScienceFactor](#) sont ouvertes jusqu'au 31 décembre 2019. Vous pouvez y présenter un projet d'[#innovation](#) citoyenne. 📄 bit.ly/ScienceFactor



4:09 PM · 10 sept. 2019 · [Twitter Web App](#)

2 Retweets 1 J'aime