

Revue de presse Prix Egalité F/G



Édition 2020-2021

REVUE DE PRESSE

Presse généraliste et spécialisée (1)

Institutionnel / Partenaires (1)

Auvergne-Rhône-Alpes (3)

Bourgogne-Franche-Comté (7)

Bretagne (3)

Centre-Val-de Loire (7)

Dom-Tom (2)

Grand Est (27)

Hauts-de-France (10)

Ile-de-France (7)

Normandie (14)

Nouvelle-Aquitaine (13)

Occitanie (19)

Pays de la Loire (17)

Provence-Alpes-Côte-d'Azur (28)

Réseaux Sociaux (75)

TOTAL (249)

Revue de presse

PRESSE GENERALISTE ET SPECIALISEE

- [Juliemag.com - Des championnes de l'innovation ! – 03/06/2021](#)

INSTITUTIONNEL ET PARTENAIRES

- [Eduscol – A la croisée des disciplines scientifiques – Concours Science Factor -02/09/2020](#)

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

- [Académie de Grenoble – Guide égalité filles-garçons – Mars 2021](#)
- [Académie de Grenoble – DAAC - Concours Science Factor – Projets d'innovation citoyennes – Prix Égalité Filles/Garçons – Septembre 2020](#)
- [Académie de Clermont-Ferrand – Sciences de la Vie et de la Terre – 28/08/2020](#)

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE

- [Académie de Dijon – Toute l'actualité – Septembre 2020](#)

GRAND EST

- [Académie de Strasbourg – Education au développement durable – 09/10/2020](#)
- [Académie de Strasbourg – CAST : Pôle de la promotion des sciences et technologies de l'école à l'enseignement supérieur – 09/10/2020](#)
- [Académie de Strasbourg – Education artistique et culturelle – Culture scientifique, technique et industrielle – 09/10/2020](#)
- [Académie de Strasbourg – Education culturelle et artistique - Concours Science Factor 2020-2021- 15/06/2020](#)

ILE-DE-FRANCE

- [Académie de Paris – Numérique éducative DANE – 12/10/2020](#)
- [Académie de Versailles – Délégation académique au numérique éducatif - Concours Science Factor – 08/10/2020](#)

NORMANDIE

- [Paris Normandie Le Havre – Fécamp – Une prime pour des ados inventeurs d'applis - 29/05/2021](#)

OCCITANIE

- [Académie de Montpellier - Culture scientifique et promotion des sciences et de la technologie – 31/08/2020](#)

PAYS DE LA LOIRE

- [Ree actu concours – science factor – 09/03/2021](#)
- [Académie de Nantes – Relation Education-Economie - Catalogue des concours 2020/2021- 14/09/2020](#)

PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR

- [Académie d'Aix-Marseille - Culture Scientifique Technique et de l'Innovation – 07/09/2020](#)
- [Académie d'Aix-Marseille – Cardie – 02/09/2020](#)

Presse généraliste et spécialisée

- Juliemag.com - Des championnes de l'innovation ! – 03/06/2021



Des championnes de l'innovation !



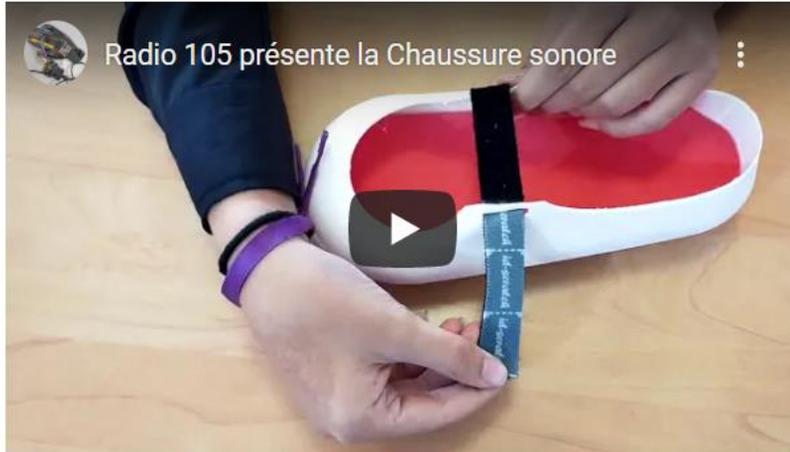
03/06/2021 par La rédac



Innover et aider les autres : ça te tente ? Les prix Science Factor 2021 ont été décernés à des supers projets portés par des collégiennes : et si l'année prochaine, c'était toi ?

En décembre dernier, **on te parlait du concours Science Factor**. Les prix ont été décernés le 27 mai dernier ! À l'honneur : 7 projets innovants, toujours **pilotés par des filles**. Chaque année, cette initiative permet à des jeunes, de la 6ème à la terminale, de **construire en équipe une innovation scientifique ou technique utile à la société**. Environnement, santé, inclusion : les champs d'intervention sont larges. De quoi stimuler l'intérêt des filles pour les métiers de la science, de la high-tech et de l'innovation !

Cette année, **le projet « 3D shoes » porté par Elisa, Daniel, Tamara et Jonas, en 3e à Avignon, a remporté deux prix sur les 7**. Leur idée : réaliser un chausson « antichute » pour les seniors en utilisant l'impression 3D. Mais regarde plutôt la vidéo du projet, Elisa t'explique tout :



D'autres ont imaginé des appli ingénieuses :

- **Une appli antigaspi**, qui alerte par notification lorsque la date de péremption d'un produit approche et propose des idées de recettes ou d'autres astuces pour éviter le gaspillage alimentaire.





- **Une appli pour aider les autistes** à communiquer.



- **Une appli de gaming** pour sensibiliser les jeunes garçons au harcèlement de rue a reçu le prix Egalité Filles-garçons



Tu le vois, les projets sont variés ! **Et si, toi aussi, tu te lançais, dès la rentrée prochaine, avec des copains du collège ?** Les lauréats gagnent des chèques cadeaux, des conseils pour leur orientation et, s'ils le souhaitent, un accompagnement pour les aider à concrétiser leur projet ! Alors, tentée ?

C'est sûr, on t'en reparlera dans le mag, mais si tu le souhaites, [clique ici pour avoir tous les renseignements.](#)

Institutionnel et partenaires

- Eduscol – A la croisée des disciplines scientifiques – Concours Science Factor -02/09/2020



À la croisée des disciplines scientifiques

Concours Science Factor

Imprimer

Créé en 2011, le concours Science Factor propose aux jeunes, de la sixième à la terminale, de construire en équipe, pilotée par une fille (2 à 4 participantes et participants), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.

- ▶ Description de l'action
- ▶ Éléves concernés
- ▶ Objectifs pédagogiques
- ▶ Calendrier 2020-2021
- ▶ Modalités de participation
- ▶ Retour sur les sessions précédentes
- ▶ Ressources
- ▶ Partenaires



Description de l'action

Organisé par Global Contact, avec le soutien du ministère de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports, du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, du ministère délégué chargé de l'Égalité entre les femmes et les hommes, de la Diversité et de l'Égalité des chances et du Secrétariat d'Etat au Numérique.

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 élèves des collèges et lycées à présenter des projets d'innovation citoyenne. Parallèlement, des journées de rencontres sont organisées dans toute la France pour stimuler l'orientation des filles dans les STEM (Sciences, technologies, ingénierie et mathématiques).

Éléves concernés

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

Objectifs pédagogiques

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.

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



Calendrier 2020-2021

- du 9 septembre au 31 décembre 2020 : dépôt des projets
- du 7 décembre au 5 janvier 2021 : [vote en ligne](#) et sur les réseaux sociaux
- janvier 2021 : notation par les jurys des projets retenus et annonce des finalistes
- février 2021 : préparation des finalistes à l'oral
- 18 mars 2021 : oraux des finalistes
- Avril ou mai 2021 : remise des prix et rencontres nationales

Modalités de participation

Pour participer au concours, les équipes doivent réaliser une vidéo illustrant leur projet et remplir le formulaire de participation en ligne. Pour cela, des guides (tutoriels et fiches pratiques) sont mis à la disposition des professeurs et des élèves.

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.

Les trois équipes sélectionnées par le jury présentent leur projet à l'oral, et le jury choisit alors les lauréats désignés par un Prix, suivant plusieurs catégories :

- Prix Collège,
- Prix Lycée,
- Prix ENGIE Energie qui récompense l'équipe ayant présenté la solution la plus économe en énergie, ou la plus optimisée en production d'énergie,
- Prix ORANGE Numérique qui récompense l'équipe ayant présenté la solution numérique (matériel, logiciel ou application, réseaux) dont l'utilité à la société civile sera la plus significative et la mieux démontrée,
- Prix Handinumérique de la mission handicap Sopra Steria qui récompense une innovation numérique qui facilite le quotidien des personnes en situation de handicap,
- Prix "Care" qui récompense l'équipe ayant présenté une innovation au service de la santé et du bien-être,
- Prix "Egalité femmes-hommes" qui récompense l'équipe ayant présenté une innovation permettant de faire progresser l'égalité réelle et de prévenir et lutter contre le sexisme.

[Consulter la présentation du concours 2020-2021](#)

Ressources

Le [site du concours Science Factor](#) propose notamment [un ensemble de fiches et de supports mis à la disposition des professeurs pour accompagner les travaux des élèves à chaque étape](#) :

- Guide de 5 pages sur les 4 étapes de participation au concours
- Supports de cours téléchargeables : identifier un problème, trouver une solution, décrire l'innovation, compléter le formulaire

Consulter la page eduscol dédiée aux [actions promouvant l'égalité entre les filles et les garçons](#)

Télécharger la ressource pédagogique « [La création d'un club Sciences Factor, Comment ? Pourquoi ?](#) »



Partenaires

Le concours Science Factor est organisé par Global contact avec le parrainage du ministère de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports, du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, du ministère délégué chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes, de la diversité et de l'égalité des chances et du secrétariat d'état chargé du numérique.

Il est soutenu chaque année par de nombreux partenaires :

- Engie
 - Orange
 - Phosphore
 - Sopra Steria Mission Handicap
 - Qwant
 - Bpifrance
 - et aussi : Becomtech, ICDD, Retis, GIW (Girlz in Web), GEN (grande école du numérique), Futura, EvidenceB KidsCode, Synergie, E-mma Epitech, Duchess France
-

Auvergne-Rhône-Alpes

- **RECTORAT**

- Académie de Grenoble – Guide égalité filles-garçons – Mars 2021
- Académie de Grenoble – DAAC - Concours Science Factor – Projets d'innovation citoyennes – Prix Égalité Filles/Garçons – Septembre 2020
- Académie de Clermont-Ferrand – Sciences de la Vie et de la Terre – 28/08/2020



Guide
à destination
des référents et référentes
Égalité filles-garçons
des établissements du 2^d degré



Mars 2021

LES CONCOURS SUR LA THEMATIQUE ÉGALITE FILLES-GARÇONS

Les Olympes de la parole

Le concours des Olympes de la parole propose aux écoliers, collégiens et lycéens de réfléchir à la place des femmes dans la société. Les candidats présentent un dossier écrit et illustrent le thème de l'année en jouant une saynète devant le jury.

Niveaux : du primaire au lycée.



« Zéro Clichés pour l'égalité fille-garçon »

La question de l'égalité entre les femmes et les hommes est omniprésente dans l'actualité et constitue une priorité nationale au centre des enjeux éducatifs en général et de l'éducation aux médias et à l'information en particulier (...) le concours Zéro Cliché pour l'égalité filles-garçons propose d'aborder avec vos élèves la question des stéréotypes sexistes dans l'espace public, le sport, les médias, l'école, en leur faisant produire des articles, vidéos, dessins, reportages audio. Il s'agit, pour les élèves individuellement ou collectivement de réaliser une production médiatique (textuelle, visuelle, sonore ou vidéo) déconstruisant les stéréotypes sexistes.

Niveaux : du primaire au lycée.



Concours Sciences Factor

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

Ce concours s'adresse aux jeunes de la 6^e à la terminale, à construire en équipe (de 2 à 4 participants, pilotés par une fille).



Buzzons contre le sexisme !

Les thématiques proposées mais non obligatoires :

- mythes et réalités autour des questions d'amour, et de sexualité ;
- nous continuons avec les 50 ans du MLF (1970-2020) et plus généralement l'histoire des luttes pour les droits des femmes. Mais encore une fois ces thématiques ne sont que des propositions, libre à vous de choisir le thème qui vous plaît, pour Buzzer contre le sexisme.



En résumé : ouvert aux jeunes de moins de 26 ans (moyenne d'âge de l'équipe)

Durée maximum des vidéos : 6'59 (générique compris).

Niveaux : du primaire au lycée.



Concours Science Factor – Projets d'innovation citoyennes – Prix Égalité Filles/Garçons

📅 1 septembre 2020 👤 admin_daac

Lancement de la 9^{ème} édition du concours Science Factor le 9 septembre 2020 avec le parrainage du Ministère de l'Education Nationale de la Jeunesse et des Sports (article sur le site **Eduscol**) qui récompense les meilleurs **projets d'innovation citoyennes** présentés par des équipes de 2 à 4 élèves de la 6^{ème} à la terminale.

Deux nouveaux prix cette année :

- Le Prix "Care" : récompense l'équipe ayant présenté une innovation au service de la santé et du bien-être,
- Le Prix Egalité Filles-Garçons : récompense l'équipe ayant présenté une innovation permettant de faire progresser l'égalité réelle et de prévenir et lutter contre le sexisme.

Présentation du concours

Calendrier

Toolkit : Des guides, des tutos de méthodologie etc. à télécharger pour élèves et enseignants.



Science Factor

[< Formation en ligne "Les cartes géologiques"](#)

[Pariscience 2020 >](#)

28.08.2020 16:39 Il y a : 39 days
Catégorie : à la une Sciences de la
Vie et de la Terre

Science Factor

9^{ème} édition du concours le 9 septembre prochain

Lancement de **la 9^{ème} édition du concours Science Factor le 9 septembre prochain avec le parrainage du Ministère de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports** (article sur le site [Eduscol](#)), qui récompense les meilleurs projets d'innovation citoyennes présentés par des équipes de 2 à 4 élèves de la 6^{ème} à la terminale.



Science Factor est l'un des seuls concours high-techs qui réussit à mobiliser autant de filles que de garçons (52% de filles contre 48% garçons) issus de tous les milieux autour de projets d'avenir. C'est aussi le seul qui accompagne les équipes lauréates pendant un an renouvelable pour concrétiser leur rêve. **A l'issue du concours environ 60% des filles et 67% des garçons finalistes déclarent avoir envie de s'investir dans des filières et des métiers en lien avec la science et la technologie.**

Pour information nous lançons deux nouveaux prix cette année :

- Le Prix "Care" : récompense l'équipe ayant présenté une innovation au service de la santé et du bien-être,
- Le Prix Égalité Filles-Garçons : récompense l'équipe ayant présenté une innovation permettant de faire progresser l'égalité réelle et de prévenir et lutter contre le sexisme.

Supports mis à votre disposition pour **communiquer** – à [télécharger dans ce dossier](#) (visuels exploitables sur les réseaux sociaux), **informer** ([fiche en lien](#)), et **présenter** (présentation Powerpoint à [télécharger dans ce dossier](#)).

Conseils et guides également disponibles pour les enseignants et les élèves souhaitant participer au concours sur le [toolkit science factor](#)

Bourgogne-Franche-Comté

- **RECTORAT**

- Académie de Dijon – Toute l'actualité – Septembre 2020



ac-dijon.fr

La nouvelle édition du concours Science Factor est ouverte

Concours

La nouvelle édition du concours Science Factor est ouverte depuis le 9 septembre avec le parrainage du Ministère de l'Éducation Nationale de la Jeunesse et des Sports qui récompense les meilleurs projets d'innovation citoyennes présentés par des équipes de 2 à 4 élèves de la 6ème à la terminale.

Science Factor est l'un des seuls concours high-techs qui réussit à mobiliser autant de filles que de garçons (52% de filles contre 48% garçons) issus de tous les milieux autour de projets d'avenir. C'est aussi le seul qui accompagne les équipes lauréates pendant un an renouvelable pour concrétiser leur rêve. A l'issue du concours 60% des filles finalistes déclarent avoir envie de s'investir dans des filières et des métiers en lien avec la science et la technologie.

Pour information deux nouveaux prix cette année :

- ✘ Le Prix Care : récompense l'équipe ayant présenté une innovation au service de la santé et du bien-être,
- ✘ Le Prix Égalité Filles-Garçons : récompense l'équipe ayant présenté une innovation permettant de faire progresser l'égalité réelle et de prévenir et lutter contre le sexisme.

Vous pouvez trouver le formulaire d'inscription en suivant ce lien :

» <https://www.sciencefactor.fr/concours/>

Sont à votre disposition également les outils suivants :

- ✘ Guide pratique réservé aux élèves – [Participer en 4 étapes](#)
- ✘ Guide pratique réservé aux enseignants – [Accompagner les équipes Science Factor](#)

- Des supports pour chaque étapes du concours sont également téléchargeables sur la [boîte à outils](#)

- ✘ Ainsi que des conseils et supports pour « Réussir la participation à Science Factor: <https://sciencefactor.fr/toolkit/>



Grand Est

- **RECTORAT**

- Académie de Strasbourg – Education au développement durable – 09/10/2020
- Académie de Strasbourg – CAST : Pôle de la promotion des sciences et technologies de l'école à l'enseignement supérieur – 09/10/2020
- Académie de Strasbourg – Education artistique et culturelle – Culture scientifique, technique et industrielle – 09/10/2020
- Académie de Strasbourg – Education culturelle et artistique - Concours Science Factor 2020-2021- 15/06/2020

🏠 Éducation au développement durable > Toutes les actualités > Concours Science Factor 2020 - 2021

📄 Concours Science Factor 2020 - 2021

9 octobre 2020

Publié dans : Culture scientifique et technique et environnement, [CAST](#) : promotion des sciences et des technologies, Carrousel, Éducation au développement durable

Ce concours vise à stimuler l'intérêt des jeunes pour l'innovation citoyenne, en les faisant travailler en équipes pilotées par des jeunes filles.

Le concours [Science Factor](#) (voir aussi page Eduscol) s'adresse aux élèves de classes **de la sixième à la terminale**. Les équipes candidates, de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement **pilotées par une fille** et peuvent être accompagnées par des étudiants, des enseignants ou des professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

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.

Pour participer, elles doivent compléter un questionnaire en ligne sur la site internet ou la page Facebook du concours, et l'illustrer avec une vidéo. Les supports pour le projet sont variés, ils doivent correspondre à ceux avec lesquels les élèves se sentent le plus à l'aise (maquette physique ou graphique, prototype, présentation Powerpoint, map Minecraft, application). Les projets doivent être déposés **entre le 9 septembre et le 31 décembre 2020**.



7 Prix sont décernés : Prix Collège, Prix Lycée, Prix "Care", Prix Egalité Filles-Garçons, Prix ENGIE, Prix Orange Numérique, Prix Handinumérique de la mission handicap Sopra Steria.

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.



Pour en savoir plus, voici [une fiche de présentation](#), des [guides et conseils](#) pour les enseignants et un [diaporama](#) avec quelques-uns des projets présentés en 2019-2020.

[Lien vers l'article](#)



ACADÉMIE
DE STRASBOURG

Liberté
Égalité
Fraternité



[Aller au contenu](#) [Aller au menu](#)

CAST : Pôle de la promotion des sciences et technologies de l'école à l'enseignement supérieur



[Sites](#)

[Outils](#)

[Ressources pédagogiques](#)

[Ressources éducatives](#)



[Nous contacter](#)

[Promotion des sciences et technologies](#) > [Toutes les actualités](#) > [Concours Science Factor 2020 - 2021](#)

Concours Science Factor 2020 - 2021

9 octobre 2020

Publié dans : Culture scientifique et technique et environnement, [CAST](#) : promotion des sciences et des technologies, Carrousel, Éducation au développement durable

Ce concours vise à stimuler l'intérêt des jeunes pour l'innovation citoyenne, en les faisant travailler en équipes pilotés par des jeunes filles.

Le concours Science Factor [↗](#) (voir aussi page Eduscol [↗](#)) s'adresse aux élèves de classes **de la sixième à la terminale**. Les équipes candidates, de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement **pilotées par une fille** et peuvent être accompagnées par des étudiants, des enseignants ou des professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

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.

Pour participer, elles doivent compléter un questionnaire en ligne sur la site internet ou la page Facebook du concours, et l'illustrer avec une vidéo. Les supports pour le projet sont variés, ils doivent correspondre à ceux avec lesquels les élèves se sentent le plus à l'aise (maquette physique ou graphique, prototype, présentation Powerpoint, map Minecraft, application). Les projets doivent être déposés **entre le 9 septembre et le 31 décembre 2020**.

7 Prix sont décernés : Prix Collège, Prix Lycée, Prix "Care", Prix Egalité Filles-Garçons, Prix ENGIE, Prix Orange Numérique, Prix Handinumérique de la mission handicap Sopra Steria.

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.



**JUSQU'AU 31 DECEMBRE 2020
DÉPÔT DES PROJETS**

Equipe de 2 à 4 participants avec une fille cheffe d'équipe
Incris-toi sur le site sciencefactor.fr



Pour en savoir plus, voici [une fiche de présentation](#) [↕](#), des [guides et conseils](#) [↗](#) pour les enseignants et un [diaporama](#) [↕](#) avec quelques-uns des projets présentés en 2019-2020.

[Lien vers l'article](#)



**ACADÉMIE
DE STRASBOURG**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

[Aller au contenu](#) [Aller au menu](#)



Éducation artistique et culturelle



Sites

Outils

Ressources pédagogiques

Ressources éducatives



Nous contacter

[Éducation artistique et culturelle \(Daac - Action culturelle\)](#) > [Domaines artistiques et culturels](#) > [Culture scientifique, technique et industrielle](#) > [Toutes les actualités](#) > [Concours Science Factor 2020 - 2021](#)

Concours Science Factor 2020 - 2021

9 octobre 2020

Publié dans : Culture scientifique et technique et environnement, [CAST](#) : promotion des sciences et des technologies, Carrousel, Éducation au développement durable



Dans cette rubrique

Toutes les actualités

Ce concours vise à stimuler l'intérêt des jeunes pour l'innovation citoyenne, en les faisant travailler en équipes pilotés par des jeunes filles.



Le concours Science Factor (voir aussi page Eduscol) s'adresse aux élèves de classes **de la sixième à la terminale**. Les équipes candidates, de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement **pilotées par une fille** et peuvent être accompagnées par des étudiants, des enseignants ou des professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

**SCIENCE
FACTOR
CONCOURS
D'INNOVATION
CITOYENNE**

**JUSQU'AU 31 DECEMBRE 2020
DÉPÔT DES PROJETS**

Equipe de 2 à 4 participants avec une
fille cheffe d'équipe
Inscriis-toi sur le site sciencefactor.fr



[Lien vers l'article](#)



**ACADÉMIE
DE STRASBOURG**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

[Aller au contenu](#) [Aller au menu](#)



Éducation artistique et culturelle



Sites

Outils

Ressources pédagogiques

Ressources éducatives



Nous contacter

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.

Pour participer, elles doivent compléter un questionnaire en ligne sur la site internet ou la page Facebook du concours, et l'illustrer avec une vidéo. Les supports pour le projet sont variés, ils doivent correspondre à ceux avec lesquels les élèves se sentent le plus à l'aise (maquette physique ou graphique, prototype, présentation Powerpoint, map Minecraft, application). Les projets doivent être déposés **entre le 9 septembre et le 31 décembre 2020**.

7 Prix sont décernés : Prix Collège, Prix Lycée, Prix "Care", Prix Égalité Filles-Garçons, Prix ENGIE, Prix Orange Numérique, Prix Handinumérique de la mission handicap Sopra Steria.

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.



Pour en savoir plus, voici [une fiche de présentation](#) , des [guides et conseils](#)  pour les enseignants et un [diaporama](#)  avec quelques-uns des projets présentés en 2019-2020.

[Lien vers l'article](#)



Région académique
GRAND EST



Éducation artistique et culturelle

Concours Science Factor 2020 - 2021

3 septembre 2020

Publié dans : Éducation artistique et culturelle, Important, Culture scientifique et technique et environnement, [CAST](#) : promotion des sciences et des technologies, Carrousel, Éducation au développement durable

Ce concours vise à stimuler l'intérêt des jeunes pour l'innovation citoyenne, en les faisant travailler en équipes pilotés par des jeunes filles.

Le concours [Science Factor](#) (voir aussi page [Eduscol](#)) s'adresse aux élèves de classes **de la sixième à la terminale**. Les équipes candidates, de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement **pilotées par une fille** et peuvent être accompagnées par des étudiants, des enseignants ou des professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

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.

Pour participer, elles doivent compléter un questionnaire en ligne sur la site internet ou la page Facebook du concours, et l'illustrer avec une vidéo. Les supports pour le projet sont variés, ils doivent correspondre à ceux avec lesquels les élèves se sentent le plus à l'aise (maquette physique ou graphique, prototype, présentation Powerpoint, map Minecraft, application). Les projets doivent être déposés **entre le 9 septembre et le 31 décembre 2020**.

7 Prix sont décernés : Prix Collège, Prix Lycée, Prix "Care", Prix Egalité Filles-Garçons, Prix ENGIE, Prix Orange Numérique, Prix Handinumérique de la mission handicap Sopra Steria.

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.



Pour en savoir plus, voici [une fiche de présentation](#), des [guides et conseils](#) pour les enseignants et un [diaporama](#), avec quelques-uns des projets présentés en 2019-2020.

Ile-de-France

- **RECTORAT**

- Académie de Paris – Numérique éducative DANE – 12/10/2020
- Académie de Versailles – Délégation académique au numérique éducatif - Concours Science Factor – 08/10/2020



ac-paris.fr

Concours ScienceFactor

12 oct. 2020



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

L'édition 2020-2021

Le calendrier de cette 9^e édition du concours :

- Du 9 septembre 2020 au 31 décembre 2020 : dépôt des projets des équipes participantes
- Du 7 décembre 2020 au 5 janvier 2021 : votes pour les projets sur Internet et Facebook
- Janvier 2021 : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes
- 18 mars 2021 : oraux de finale et journée nationale de rencontres
- Avril ou Mai 2021 : remise des Prix et journée nationale de rencontres

Participer

Le concours s'adresse aux élèves de la sixième à la terminale. 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 réaliser une vidéo illustrant leur projet et remplir le formulaire de participation en ligne.



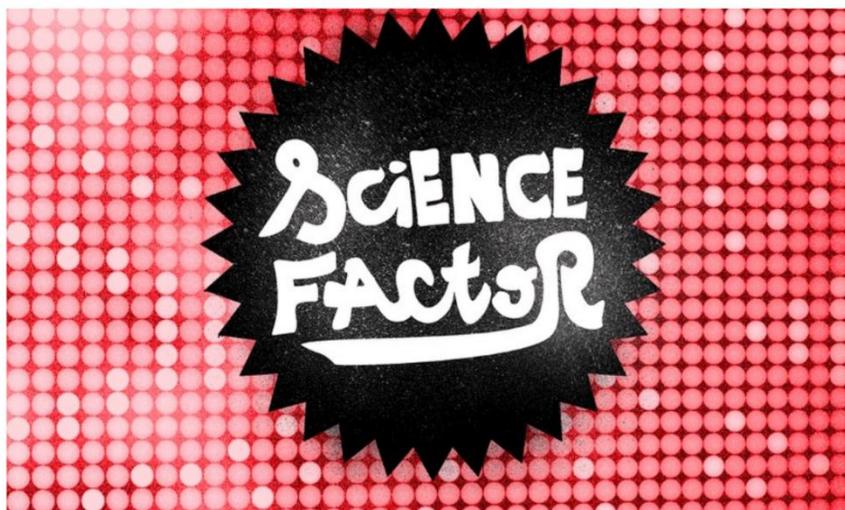
Les prix

Cette année, 7 prix sont attribués :

- Le Prix Collège : pour les élèves de la 6ème à la 3ème
- Le Prix Lycée : pour les élèves de la Seconde à la Terminale
- Le Prix ENGIE : 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 Orange Numérique : récompense l'équipe ayant présentée 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.e élève en situation de handicap
- Le Prix « Care » : récompense l'équipe ayant présenté une innovation au service de la santé et du bien-être.
- Le Prix Egalité femmes-hommes : récompense l'équipe ayant présenté une innovation permettant de faire progresser l'égalité réelle et de prévenir et lutter contre le sexisme.

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 € par participant.

[Découvrir le concours ScienceFactor](#)



En savoir plus...

 [Reglement-ScienceFactor-2020-2021\(1\)](#) (456,36 Ko)

 [ScienceFactor](#)

[Lien vers l'article](#)



Région académique
ÎLE-DE-FRANCE



Délégation académique au numérique éducatif



8 octobre, par Stéphane Guéroult

UN PROJET NUMÉRIQUE ENGAGÉ : IMAGINE LE MONDE DEMAIN

Concours Science Factor

FAVORISER LA MIXITÉ

[CYCLE 3](#) [CYCLE 4](#) [LYCEE](#) [NATIONAL](#)

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**

en **équipe** (de 2 à 4 participants)

obligatoirement **pilotées par une fille** et peuvent être épaulées par des étudiants, enseignants ou professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

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

La Délégation académique au numérique de l'académie de Versailles soutient le concours.



Que doit-on présenter et comment se déroule le 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.

[Lien vers l'article](#)



Région académique
ÎLE-DE-FRANCE



Délégation académique au numérique éducatif

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

Nous recommandons fortement aux équipes de réaliser une maquette (physique, virtuelle) ou un prototype de leur projet afin de permettre aux internautes et au jury de mieux se projeter dedans.

Les équipes présentent ensuite leur projet sur Internet et les réseaux sociaux, et les soumettent aux votes des internautes. Ces votes établissent un classement à l'issue duquel les 5 meilleurs projets de chaque catégorie sont soumis au jury de Science Factor, qui sélectionnera 3 équipes finalistes pour chaque Prix.

En 2019/2020, les projets Sciences Factor ont récolté plus de 18 000 votes ! Les équipes finalistes présentent alors leur projet à l'oral devant le jury, et une équipe lauréate est désignée par Prix.

Consultez le règlement de l'édition 2020-2021 du concours.

DATES IMPORTANTES !

Inscriptions : 9 septembre au 31 décembre 2020

Ouverture des votes : 7 décembre 2020 au 5 janvier 2021

Janvier 2021 : Notation par le jury des projets retenus et annonce des finalistes

Février 2021 : Préparation des finalistes à l'oral

18 mars 2021 : Oral des finalistes

Avril ou Mai 2021 : Remise des prix

Toolkit

[Accédez au Toolkit](#)

POUR LES ELEVES

- Participer à Science Factor en 4 étapes
- Réussir sa participation à Science Factor

POUR LES ENSEIGNANTS

- Pré-inscription
- Accompagner les élèves (Guide + présentation Powerpoint préparées pour les professeurs)

Que gagne-t-on ?

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.

[Lien vers l'article](#)



académie
Versailles **E**

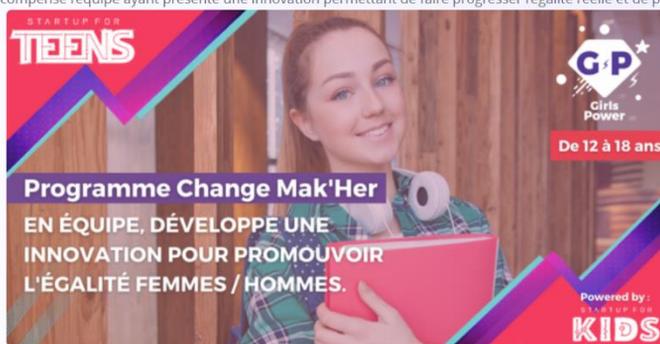
Région académique
ÎLE-DE-FRANCE



Délégation académique au numérique éducatif

Cette année, 7 prix sont attribués :

- **Le Prix Collège** : pour les élèves de la 6ème à la 3ème
- **Le Prix Lycée** : pour les élèves de la Seconde à la Terminale
- **Le Prix ENGIE** : 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 Orange Numérique** : récompense l'équipe ayant présentée 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.e élève en situation de handicap
- **Le Prix « Care »** : récompense l'équipe ayant présenté une innovation au service de la santé et du bien-être.
- **Le Prix Egalité femmes-hommes** : récompense l'équipe ayant présenté une innovation permettant de faire progresser l'égalité réelle et de prévenir et lutter contre le sexisme.



Dans le cadre du partenariat établi avec **Start up for Kids**, les filles accompagnées dans le cadre du programme **Change Mak'her** présenteront leur projet à Science Factor, ce qui leur permettra si elles gagnent d'avoir un accompagnement complémentaire sur le long terme.

En savoir plus sur le concours : <https://sciencefactor.fr/>

Normandie

- **MEDIAS REGIONAUX**

- Paris Normandie Le Havre – Fécamp – Une prime pour des ados inventeurs d'applis - 29/05/2021

LE HAVRE

Une prime pour des ados inventeurs d'applis

Des élèves de 3^e du collège Jean-Moulin ont participé au concours national Science Factor. Mercredi, deux équipes ont remporté le premier prix dans leur catégorie.

ANNE-SOPHIE DUVAL

Quelle fierté pour ces élèves de 3^e du collège Jean-Moulin ! Après une année scolaire à bûcher sur leurs projets, deux équipes havraises ont reçu un prix Science Factor 2021.

À 14 ans, Maïssa, Marjory et Briec, qui forment l'équipe Wastefood, ont remporté, mercredi 26 mai, le prix Orange numérique. Avec leur tutrice Stéphanie Trotel, ils ont créé une application pour lutter contre le gaspillage alimentaire. Briec explique son utilisation : « Une fois qu'on a fait ses courses, on scanne ses produits. L'appli nous prévient, grâce à une alarme, dès qu'ils approchent de la date limite de consommation. Elle nous propose alors soit des recettes pour les cuisiner, soit le nom d'associations situées près de chez nous à qui les donner si on n'a pas le temps de les consommer. »

Cette idée « simple et utile », comme l'a souligné Claudine Schmuck, fondatrice de Science Factor, a conquis le jury. Il a apprécié la persévérance de ces jeunes qui ont même créé un prototype.

ACCOMPAGNÉS PAR DES EXPERTS

Sophie Claude, directrice connectivité à la maison chez Orange, qui leur a annoncé le résultat de ce concours national par visioconférence, les a invités à venir visiter le site d'Orange Gardens, près de Paris, où travaillent les équipes de la recherche et de l'innovation du groupe Orange. Car le rêve de ces jeunes participants est surtout de voir leur application devenir réali-

té. « Vous allez pouvoir bénéficier de l'accompagnement d'experts pour donner vie, je l'espère, à votre projet. Vous recevrez dans les prochains jours des chèques cadeaux ».

« Ce concours permet aux jeunes d'acquérir des compétences scolaires et humaines »

Stéphanie Trotel

De quoi ravir les jeunes qui au début de l'aventure n'étaient pas particulièrement motivés ! Mais grâce à la détermination de leur professeur, ils ont su se dépasser. « Les élèves ne se connaissaient pas du tout au départ et maintenant ils forment un trio soudé. Ils ont réussi à fusionner leurs compétences pour présenter un projet complexe et complet », se réjouit Stéphanie Trotel.

Une seconde équipe de Jean-Moulin, les AutisTeam, a remporté le

prix Science Factor dans la catégorie Handinumérique. Joséphine, Esmannur, Erwan et Selçuk ont pris du temps pour trouver LA bonne idée. « Nous étions tous les quatre d'accord pour traiter du handicap. Erwan, qui est autiste, nous a demandé d'axer le projet sur cette problématique », explique la cheffe d'équipe. Les élèves ont donc créé une application qui vise à aider les personnes autistes à mieux s'intégrer. Des jeux permettent d'expliquer des situations de la vie quotidienne, des outils facilitent la communication avec des bénévoles, des spécialistes ou des amis. « Grâce au concours, j'arrive à leur faire acquérir des compétences scolaires mais aussi humaines », se félicite Stéphanie Trotel, la prof qui les accompagne.

L'équipe CLT, qualifiée pour la finale dans la catégorie handinumérique, a obtenu le prix coup de pouce. Les collégiens havrais ont imaginé une balançoire électrique accessible aux enfants à mobilité réduite. ■

SCIENCE FACTOR, UN CONCOURS D'INNOVATIONS SCIENTIFIQUES ET CITOYENNES

Science Factor propose chaque année aux jeunes (de la 6^e à la terminale) de construire en équipes de 4 personnes maximum, pilotées par une fille, un projet « d'innovation citoyenne », une invention scientifique ou technique, dont l'utilité pour la société peut clairement être démontrée.

Sept prix Science Factor ont été décernés en ligne cette année : « Collège », « Lycée », « Énergie Engie », « Numérique Orange », « Handinumérique de la mission handicap Sopra Steria », « Care » et « Égalité filles/garçons ».

Les lauréats reçoivent des chèques cadeaux de 250 € par participant, des conseils pour leur orientation et un accompagnement pour les aider à concrétiser leur projet avec des chercheurs, des entreprises et des grandes écoles.

Occitanie

- **RECTORAT**

- Académie de Montpellier - Culture scientifique et promotion des sciences et de la technologie – 31/08/2020

[Lien vers l'article](#)

Concours

Lancement 9ème édition de Science Factor

Actualités Promotion des sciences et Technologies - Formation aéronautique - 31/08/2020

La 9ème édition du concours Science Factor sera lancée le 9 septembre 2020 avec le parrainage du Ministère de l'Éducation Nationale qui récompense les meilleurs projets d'innovation citoyennes présentés par des équipes de 2 à 4 élèves de la 6ème à la terminale.

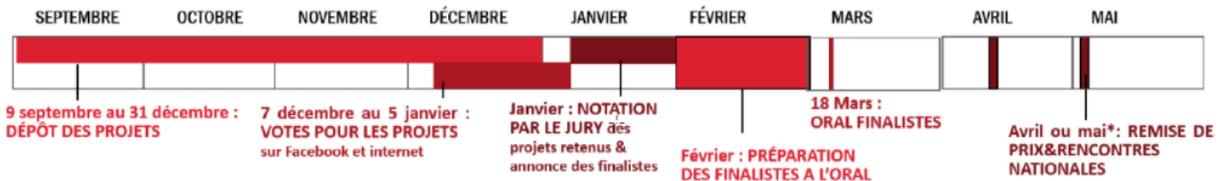
Pour rappel, Science Factor démontre la capacité des adolescents à imaginer des innovations high-techs utiles avec de premières concrétisations : mise en place d'un passage piéton sécurisé co-financé par ENGIE et la Mairie du Havre par l'équipe des Little Miss Sunshine, qui sera bientôt inauguré.

Pour information nous lançons deux nouveaux prix cette année :

- Le Prix "Care" : récompense l'équipe ayant présenté une innovation au service de la santé et du bien-être,
- Le Prix Égalité Filles-Garçons : récompense l'équipe ayant présenté une innovation permettant de faire progresser l'égalité réelle et de prévenir et lutter contre le sexisme.

Les dates importantes de ce concours :

Les dates clés 2020/2021 :



* dates oraux et remise des prix indicatives

[Cliquer ici pour télécharger la fiche de présentation.](#)

Des supports sont mis à votre disposition pour communiquer, informer, présenter ainsi que des conseils et guides pour les enseignants et les élèves souhaitant participer au concours sur le toolkit science factor.

[Cliquer ici pour accéder au toolkit](#)

Pour s'inscrire

Pour jouer, chaque équipe devra, durant la période, envoyer à partir du site Facebook une contribution, ci-après nommée la « Contribution », dont elle est l'auteur.

[Cliquer ici pour accéder à la page Facebook](#)

La « Contribution » est constituée d'un message écrit et de fichiers complémentaires et elle répond aux questions formulées dans le questionnaire.

L'envoi de la Contribution doit être complété obligatoirement du remplissage du champ adresse e-mail, puis validé.

[Cliquer ici pour vous inscrire](#)

[Cliquer ici pour télécharger le règlement complet](#)

Des supports sont mis à votre disposition pour communiquer, informer, présenter ainsi que des conseils et guides pour les enseignants et les élèves souhaitant participer au concours sur le toolkit science factor.

[Cliquer ici pour accéder au toolkit](#)

Pays de la Loire

- **RECTORAT**

- Ree actu concours – science factor – 09/03/2021
- Académie de Nantes – Relation Education-Economie - Catalogue des concours 2020/2021- 14/09/2020



Concours Science Factor

Le 02/03/2021

Les projets scientifiques et techniques innovants de trois équipes de collégiens et de lycéens de l'académie ont été retenus pour participer à la finale de l'édition de Sciences Factor 2021 qui se déroulera le 18 mars.

Le concours 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 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. Les participants, de la 6^e à la terminale, sont invités à présenter des projets d'innovation citoyenne.

Les équipes, constituées de deux à quatre élèves, obligatoirement pilotées par une fille et épaulées pendant l'année scolaire par leur enseignant, ont pour mission de construire un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Quatorze établissements scolaires de l'académie de Nantes ont proposé un projet (8 en collège et 6 en lycée) pour cette édition 2021, sur un total de cinquante-sept projets présentés au niveau national.

La maquette (physique ou virtuelle) ou le prototype de leur projet a été soumis sur internet et sur les réseaux sociaux aux votes des internautes, ainsi qu'à un jury de professionnels. L'an dernier, l'ensemble des projets Sciences Factor avaient récolté plus de 18 000 votes. Les trois projets ayant reçu le plus de votes dans chacune des sept catégories* sont présélectionnés pour la finale.

Pour l'académie de Nantes :

Dans la catégorie « Collège »

- **Archiz**, par des élèves de 3^e du collège Notre-Dame de toutes-aides (Nantes) : les collégiens ont imaginé (avec l'aide d'étudiants, de l'école de voile, de bénévoles de la Cale2 l'île et des pratiquants en situation de handicap) un voilier accessible aux personnes en situation de handicap et permettant à ces derniers de pratiquer la voile ;

https://sciencefactor.fr/concours/projet.php?projet_url=archiz&e=2020/2021

Dans la catégorie « Lycée »

- **Green carbonic filter**, par des élèves de 2^{nde} du lycée Lavoisier (Mayenne) : les trois lycéens ont conçu un filtre pour réduire les émissions de CO2 des voitures. Le principe repose sur la photosynthèse réalisée par une algue, la spiruline.

https://sciencefactor.fr/concours/projet.php?projet_url=green-carbonic-filter&e=2020/2021

Dans la catégorie « Engie Energie »

- **Les Moutatas**, par des élèves de 4^e du collège George Pompidou (Champtoceaux) : il s'agit de récupérer l'air vicié et chaud de la VMC simple flux (dont la plupart des logements sont équipés) produit par le chauffage pour le passer par un conduit, permettant ainsi de chauffer l'eau et d'économiser l'énergie.

https://sciencefactor.fr/concours/projet.php?projet_url=les-moutatas&e=2020/2021

L'équipe lauréate dans chaque catégorie remportera des chèques cadeaux ainsi qu'une couverture média.

*les sept catégories : « Collège », « Lycée », « Care », « Égalité Filles-Garçons », « Engie Énergie », « Handinumérique » et « Orange Numérique »

M.A.J. le 09/03/2021

Pour plus d'information

- <https://www.sciencefactor.fr/>



CONCOURS ÉCOLE-ENTREPRISE

Pôle Relation Education-Économie
2020 / 2021

Découvrir, partager,
promouvoir...
les métiers et les formations
de la voie professionnelle



Madame, Monsieur,

La participation à un concours représente pour les enseignants et leurs classes, l'occasion de se mobiliser autour d'un projet pédagogique offrant aux jeunes une possibilité complémentaire et originale d'acquérir les compétences liées à leur formation.

Parmi ces concours, bon nombre ont pour objectif de familiariser davantage élèves et apprentis avec leur environnement économique et professionnel ; d'autres leur offrent la possibilité de mettre en valeur leurs talents.

On ne peut que se féliciter de la diversité de ces opportunités pédagogiques qui valorisent aussi les formations de la voie professionnelle, filières d'excellence vers l'emploi.

Cependant, afin d'offrir aux enseignants et à leurs élèves une meilleure lisibilité des possibilités de participation, j'ai souhaité réunir dans un catalogue les concours accessibles aux établissements de notre académie.

Ce catalogue ne prétend pas à l'exhaustivité ; il représente un premier niveau d'information réunissant les concours recensés par le pôle Relation Éducation-Économie. Il peut être complété par des concours identifiés par les équipes pédagogiques et dont le thème fait le lien entre l'école et le monde de l'entreprise.

J'ai souhaité que ce catalogue demeure ouvert aux enseignants : ceux qui le souhaitent peuvent remplir et transmettre le formulaire permettant au catalogue de s'enrichir d'une nouvelle fiche concours.

En savoir plus :

<https://www.ac-nantes.fr/academie/relation-education-economie-r-e-e-/concours-ecole-entreprise/>

[ETNA/Ressources métier/Relation Éducation-Économie \(R.E.E\)/Les concours École-Entreprise](#)

Je suis convaincu que ce catalogue constituera un appui supplémentaire aux initiatives pédagogiques de nature à permettre aux élèves et aux apprentis de l'académie de Nantes de s'inscrire dans une démarche de challenge à ces concours et de se projeter plus facilement vers leur avenir professionnel.

Bruno GRATKOWSKI,
Délégué de Région Académique à la Formation
Professionnelle Initiale et Continue



Sommaire

- Concours Généraux des Métiers -
- Envie d'entreprendre – Envie de créer -
 - Je filme le métier qui me plaît -
 - Ma caméra chez les pros -
 - Olympiades des métiers -
- Un des meilleurs apprentis de France -
 - Prix Avenir Métiers d'art -
 - Concours Talents biéologie -
 - Les Toqués de Janzé -
- Concours Ecole – De l'Ecole aux Etoiles -
- Trophée Jean Rougié – Du foie gras et de la truffe -
 - Trophée Thonon Chateldon -
- Course en cours Grand Prix des collèges et lycées -
 - Jeune professionnel du café -
 - Kikkoman -
 - Olivier Roellinger -
- Concours MAF meilleurs apprentis Charcutier Traiteur -
 - Prix vignot -
 - Gim'éole -
- Passeport Armorique pour Entreprendre -
 - C.Génial -
 - Faites de la science -
- Olympiades sciences de l'ingénieur -
- Concours des Territoires intelligents -
 - 3^{ème} et Industrie -
 - Métal Jeunes -
- Concours Science factor -
- Concours du meilleur élève sommelier en vins et spiritueux de France -
 - L'avenir s' imagine -
- Les métiers qui bougent avec le numérique : découvrez-les ! -
 - Le lait du futur -
- Concours général des métiers de la Fonderie -
 - Concours rap - FRTP -

(Liste non-exhaustive) Mise à jour le 14/09/20





ACADÉMIE
DE NANTES
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
DE LA RECHERCHE
ET DE L'ÉQUALITÉ
DU TERRITOIRE

Concours Science Factor



Organisateur : Global Contact.

Métiers/secteur(s) d'activités : Métiers scientifiques et techniques.

Lieu : National.

Public visé : Collégiens, lycéens, en particulier les jeunes filles.

Périodicité : Tous les ans, inscription de septembre à décembre.

Objectifs : Le concours Science factor 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 porteurs d'avenir.

Il est demandé aux élèves de présenter une innovation citoyenne, dont le caractère novateur et l'utilité pour le bien commun (société, environnement, inclusion, etc...) devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet.

Modalités de participation : Les équipes doivent choisir une cheffe d'équipe et doivent compléter un questionnaire en ligne sur le site internet ou la page Facebook de Global Contact, et l'illustrer avec une vidéo et le(s) support(s) avec le(s)quel(s) les élèves se sentent le plus à l'aise.

Nouveautés 2020/2021 :

- Le Prix « Care » récompense l'équipe ayant présenté une innovation au service de la santé et du bien-être.
- Le Prix « Égalité Filles-Garçons » récompense l'équipe ayant présenté une innovation permettant de faire progresser l'égalité réelle et de prévenir et lutter contre le sexisme.

Règlement : <https://www.sciencefactor.fr/>

~ 28 ~

PACA

- **RECTORAT**

- Académie d'Aix-Marseille - Culture Scientifique Technique et de l'Innovation – 07/09/2020
- Académie d'Aix-Marseille – Cardie – 02/09/2020



Culture Scientifique Technique et de l'Innovation

ACCUEIL

Le lundi 7 septembre 2020

Publié le 7 sept. 2020

CONCOURS SCIENCE FACTOR

Écrire à l'auteur

Lancement de la 9^{ème} édition le 9 septembre 2020

CONTENU

DOCUMENTS



LE CONCOURS SCIENCE FACTOR



C'est un des rares concours qui ait maintenu son activité durant la crise sanitaire COVID, et récompensé l'implication des élèves et des professeurs par la tenue d'auditions et de remises des prix en ligne (Remise des prix Science Factor 2019/2020). C'est aussi le seul qui accompagne les équipes lauréates pendant un an renouvelable pour concrétiser leur rêve. **A l'issue du concours, environ 60% des filles et 67% des garçons finalistes déclarent avoir envie de s'investir dans des filières et des métiers en lien avec la science et la technologie.**

Pour information, nous lançons deux nouveaux prix cette année :

- Le Prix "Care" : récompense l'équipe ayant présenté une innovation au service de la santé et du bien-être,
- Le Prix Egalité Filles-Garçons : récompense l'équipe ayant présenté une innovation permettant de faire progresser l'égalité réelle et de prévenir et lutter contre le sexisme.

Des conseils et guides sont disponibles pour les enseignants et les élèves souhaitant participer au concours sur le toolkit science factor

Le lancement de la 9^{ème} édition du concours Science Factor aura lieu le 9 septembre prochain avec le parrainage du Ministère de l'Éducation Nationale qui récompense les meilleurs projets d'innovation citoyennes présentés par des équipes de 2 à 4 élèves de la sixième à la terminale.

Science Factor est l'un des seuls concours high-techs qui réussit à mobiliser autant de filles que de garçons issus de tous les milieux autour de projets d'avenir, et qui remplit les objectifs des nouveaux programmes scolaires pour les collégiens et lycéens (les détails sont précisés dans les fiches d'information jointes, rubrique "Documents").

[Lien vers l'article](#)



C'est un des rares concours qui ait maintenu son activité durant la crise sanitaire COVID, et récompensé l'implication des élèves et des professeurs par la tenue d'auditions et de remises des prix en ligne (Remise des prix Science Factor 2019/2020). C'est aussi le seul qui accompagne les équipes lauréates pendant un an renouvelable pour concrétiser leur rêve. **A l'issue du concours, environ 60% des filles et 67% des garçons finalistes déclarent avoir envie de s'investir dans des filières et des métiers en lien avec la science et la technologie.**

Pour information, nous lançons deux nouveaux prix cette année :

- Le Prix "Care" : récompense l'équipe ayant présenté une innovation au service de la santé et du bien-être,
- Le Prix Egalité Filles-Garçons : récompense l'équipe ayant présenté une innovation permettant de faire progresser l'égalité réelle et de prévenir et lutter contre le sexisme.

Des conseils et guides sont disponibles pour les enseignants et les élèves souhaitant participer au concours sur le toolkit science factor

LE CALENDRIER

DATES IMPORTANTES !

Inscriptions : 9 septembre au 31 décembre 2020

Ouverture des votes : 7 décembre 2020 au 5 janvier 2021

Janvier 2021 : Notation par le jury des projets retenus et annonce des finalistes

Février 2021 : Préparation des finalistes à l'oral

18 mars 2021 : Oral des finalistes

Avril ou Mai 2021 : Remise des prix

Tous les renseignements dans la rubrique "Documents" !

Contact :

Maryne Fauvet

Cheffe de projet Science Factor - Global Contact

Tél : 33 1 43 33 41 64 / M : 33 6 37 25 22 30

[@ScienceFactor @GenderScan](http://www.sciencefactor.fr)



SEP
02

9ème édition du concours Science Factor

De Imayer dans la catégorie Actualité

Le Concours Science Factor est ouvert aux adolescents de la 6e à la Terminale par équipes de 2 à 4 élèves à partir du 9 septembre.

- **9 SEPTEMBRE AU 31 DECEMBRE 2020**
Inscription en ligne sur le site de Science Factor
- **7 DECEMBRE 2020 AU 5 JANVIER 2021**
Campagne de votes pour les projets
- **JANVIER 2021**
Notation par le jury des projets retenus et annonce des finalistes
- **FEVRIER 2021**
Préparation des finalistes à l'oral
- **18 MARS 2021**
Oral des finalistes
- **AVRIL OU MAI 2021**
Remise des prix



Il est soutenu par le Ministère de l'Education nationale, de la jeunesse et des sports, le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le Ministère Chargé de l'Egalité entre les Femmes et les Hommes, de la Diversité et de l'Egalité des Chances, le Secrétariat d'Etat chargé du Numérique.

Une page [Eduscol](#) lui est consacré.

Les équipes présentent **un projet d'innovation citoyenne piloté par une jeune fille** et dont le caractère novateur et l'utilité pour le bien commun (environnement, société, inclusion, etc..) seront être clairement démontrés lors du dépôt du projet.

7 Prix sont décernés :

- Prix Collège,
- Prix Lycée,
- Prix « Care »,
- Prix Egalité Filles-Garçons,
- Prix ENGIE,
- Prix Orange Numérique, et le
- Prix Handinumérique de la mission handicap Sopra Steria.

Réseaux Sociaux

- Facebook (0)
- Instagram (1)
- Twitter (14)
- Total (75)

magphosphore 2h

Collège ENC Blomet
et collège Robert
Doisneau

**SCIENCE
Factor**

POWER PUFF GIRLS
PRIX ÉGALITÉ FILLES-GARÇONS 2021

Théna.end, une application qui
permettra de sensibiliser les
garçons au harcèlement de rue
grâce à la gamification.

Voir plus

StartupForKids vous a identifié sur une photo.



StartupForKids @StartupForKids · 28 mai

👏 Un grand BRAVO 🙌 également à nos deux équipes finalistes la team Ecopp et Les Colorées qui repartent avec les prix coup de 👍 et coup de ❤️ du public !



Vous et 8 autres personnes



StartupForKids @StartupForKids · 28 mai

👏 Félicitations aux Power Puff Girls 👩🏫 qui ont été élues lauréates du prix "Égalité Filles/Garçons" ! 🏆🚀 @ScienceFactor
Elles ont conquis le jury avec leur app pour lutter contre le #harcèlement de rue 📱 startupforkids.fr/thena-end-chan... BRAVO les filles pour ce super projet 🙌👏



Vous et 9 autres personnes



Louviens @villedelouviens · 27 mai

En réponse à @siiLouviens @ScienceFactor et 5 autres personnes





Muriel Brunet @MurielBBG · 26 mai

📺 Jour J à 18h aujourd'hui pour la remise des prix @ScienceFactor

Des équipes d'#eleve pilotées par des #filles qui entreprennent et innovent 🏆 à découvrir en live !

👤 @ScienceFactor de m'avoir invitée au jury pour @Edu_Num

Science Factor @ScienceFactor · 26 mai

C'est le Jour J ! La remise des prix du concours Science Factor 2021 est à 18h00 ! Qui seront les lauréats ? Que sont devenus les anciens lauréats ? C'est à découvrir sur notre chaîne YouTube Science Factor ! 🎉
youtube.com/watch?v=mAg_FN...



StartupForKids vous a identifié sur une photo.



StartupForKids @StartupForKids · 26 mai

🔔 Ce soir on vous donne rendez-vous à 18h 🕒 en direct sur Youtube pour découvrir les gagnant.e.s du prix 🏆 @ScienceFactor pour lequel les Wondergirls de #ChangeMakHer ont participé 🥳

Suivez la cérémonie ici 📄 bit.ly/3b2PldW et votez pour le Prix "Coup de ❤️ du public"



Vous et 9 autres personnes





Muriel Brunet @MurielBBG · 21 mars

Quel plaisir de découvrir ces projets pour #égalitéFH portés par des jeunes filles engagées et accompagnées par @ScienceFactor @StartupForKids

@Edu_Num et @education_gouv au jury de cette édition 2021



Valerie Gaudart @clelieVG · 19 mars

Quand 2 perles de la #EngieGoodGalaxy œuvrent ensemble. Odd 17 : coalition est clé. @StartupForKids @ScienceFactor @ENGIegroup pour plus de jeunes filles en science; ... et de nature en villes. 🧑🏻🌍! @elisabeth_rchr @SharonSofer



StartupForKids @StartupForKids · 19 mars

Dans le cadre de #ChangeMakHer, les filles partent au programme @ScienceFactor : dans la catégorie "le prix #egalitefemmeshommes" 3 équipes sont encore en course 🏆 Aujourd'hui elles présentent leurs projets à un jury pour continuer l'aventure ! Infos bit.ly/3ChangeMakHer



Science Factor et 9 autres personnes

8 15

Hello Future a retweeté



Science Factor @ScienceFactor · 5 nov.

🏆 Aujourd'hui le Prix Orange Numérique est à l'honneur. Ce prix récompense la solution numérique dont l'utilité à la société civile sera la plus significative et la mieux démontrée. Consultez la liste des projets reçus l'année dernière bit.ly/2QG8fBY
@Orange_Future



jean loup

4 4



Muriel Brunet @MurielBBG · 3 nov.

Avec @ScienceFactor dans l'académie @DANEVersailles ce sont les #filles qui pilotent des équipes mixtes autour de projets innovants #Science #numerique #STEM
👉 Participez au concours avec vos #eleves #mixité #égalité #éducation #innovation

Cc @FemmesNumerique @Edu_Num



DANE Versailles @DANEVersailles · 3 nov.

Vous aimez la science, avez à cœur d'améliorer notre société ? Participez avec vos élèves au concours Science Factor et donnez libre court à leur imagination citoyenne.

Pour tout savoir :

👉 dane.ac-versailles.fr/s-inspirer-tem...

@ScienceFactor @FemmesNumerique @StartupForKids @MurielBBG



2 5



Explorateur de métiers TV #edmtv
@explometierstv

dane_nancy_metz: RT @ScienceFactor: Nouveauté 2020-2021 : Lancement du Prix « Egalité Filles-Garçons » un prix qui récompense la solution la plus innovante permettant de faire progresser l'égalité réelle, de prévenir et de lutter contre le sexisme. Des i...



Muriel Brunet
@MurielBBG

Le #concours @ScienceFactor est soutenu par @education_gouv et @Edu_Num pour sa capacité à favoriser la #mixité #égalité dans le #numerique les #STEM et l'#innovation

👉 Inscrivez vos classes et rentrez dans l'aventure 🚀



Science Factor @ScienceFactor · 12 min

😊 Le #concours #ScienceFactor a un impact positif sur les jeunes et notamment les jeunes filles 🙌 @EngieCareers @SopraSteria_fr @education_gouv @Ecole_Numerique @BecomtechFr @Orange_Future @MagPhosphore @EgaL_FH

