

Revue de presse  
Prix Handinumérique de la  
mission handicap de  
Sopra Steria



Édition 2021-2022

# REVUE DE PRESSE

Audiovisuel (2)

Presse généraliste et spécialisée (2)

Bourgogne-Franche-Comté (1)

Centre-Val-de Loire (2)

Grand Est (1)

Hauts-de-France (1)

Normandie (1)

Nouvelle-Aquitaine (1)

Occitanie (3)

Provence-Alpes-Côte-d'Azur (1)

**TOTAL (15)**

# Revue de presse

## **AUDIOVISUEL**

- [SQOOLTV – L'école du Futur – Science Factor : Le concours des jeunes talents – 27/05/2022](#)
- [France 3 Occitanie- Des engins pour favoriser la mobilité créés par des élèves du dispositif ULIS dans le Tarn – 07/02/2022](#)

## **PRESSE GENERALISTE ET SPECIALISEE**

- [Handicap.fr - Science Factor: des petits génies au service du handicap – 04/06/22](#)
- [Orientation-Environnement - Concours Science Factor - 01/10/21](#)

## **BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE**

- [Académie de Besançon - Collégiens, lycéens, le concours Science Factor 2021-2022 est lancé ! – 28/10/2021](#)

## **CENTRE-VAL-DE-LOIRE**

- [Académie d'Orléans-Tours – Culture Scientifique et Technique – Octobre 2021](#)
- [Académie d'Orléans-Tours – Concours « Science Factor – Octobre 2021](#)

## **GRAND EST**

- [Académie de Strasbourg – Concours Science Factor 2021-2022 – 24/10/2021](#)

## **HAUTS-DE-FRANCE**

- [Académie d'Amiens – Mathématiques et Sciences Physiques – 14/10/2021](#)

## **NORMANDIE**

- [Académie de Normandie – Science Factor – Septembre 2021](#)

## **NOUVELLE-AQUITAINE**

- [Académie de Poitiers - Concours Science Factor: édition 2021-2022 – 19/09/21](#)

## **OCCITANIE**

- [Académie de Toulouse - Science factor | concours national – 05/11/2021](#)
- [Académie de Toulouse - Concours science factor - edition 2021-22 – Septembre 2021](#)
- [Académie de Montpellier - 10<sup>ème</sup> édition du concours Science Factor – Septembre 2021](#)

## **PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR**

- [Édition provençale Vaucluse Matin Édition provençale – L'info en + - 24/01/2022](#)

# Audiovisuel

---

- SQOOLTV – L'école du Futur – Science Factor : Le concours des jeunes talents – 27/05/2022
- France 3 Occitanie- Des engins pour favoriser la mobilité créés par des élèves du dispositif ULIS dans le Tarn – 07/02/2022

[Regarder l'interview](#)



Voir le direct



« En seconde partie d'émission, Mathéo et Mathilde, finalistes du concours "Science Factor", fondé par Claudine Schmuck, expliquent en détails leurs projets. »

[Regarder l'interview](#)



### Des engins pour favoriser la mobilité créés par des élèves du dispositif ULIS dans le Tarn



Quand des élèves en situation de handicap cherchent à venir en aide à leur camarades en manque de mobilité. C'est à Rabastens où la classe ULIS du collège Gambetta, s'est lancée dans la fabrication d'ULIS board.





# Presse généraliste et spécialisée

---

- Handicap.fr - Science Factor: des petits génies au service du handicap – 04/06/22
- Orientation-Environnement - Concours Science Factor - 01/10/21

## Science Factor: des petits génies au service du handicap

Dans les collèges et les lycées aussi, on développe des innovations afin d'améliorer le quotidien des personnes handicapées. C'est l'ambition du prix "Science Factor" qui récompense cette année 7 lauréats.

4 juin 2022 • Par Clotilde Costil / Handicap.fr

Thèmes :

Éducation

Technologie

Innovation

Articles similaires

[1 Réagissez à cet article](#)

Ils ont entre 11 et 17 ans et n'ont pas attendu d'être sur le marché du travail pour mettre au point des innovations scientifiques dignes d'un concours Lépine. Une quinzaine d'élèves de la sixième à la terminale est primée du 30 mai au 3 juin 2022 dans le cadre de la 10<sup>e</sup> édition du concours « *Science Factor* »\*. Ludique et participatif, il propose de construire en équipe (4 personnes max), toujours pilotée par une fille (ce qui en fait l'une de ses spécificités), une invention technique ou scientifique « *citoyenne* », c'est à dire « *utile pour toute la société en termes d'environnement, de santé, d'égalité fille/garçon ou encore d'inclusion* ».



### Une cartographie des lieux accessibles

Parmi les sept lauréats 2022, deux projets sont dédiés à l'amélioration du quotidien des personnes en situation de handicap. Le premier, *Handimoov*, est une application qui répertorie par ville les lieux et services accessibles, du parking au restaurant, en passant par l'administration et l'emploi. Les deux co-fondatrices sont scolarisées en classe de seconde. Si l'application n'est, pour l'heure, pas disponible, c'est tout l'enjeu de cette récompense, qui permettra de faire mûrir et concrétiser le projet sur le long terme.

## **Un véhicule électrique adapté**

Dans le même registre, *Ulisboard* a été pensé pour « *faciliter l'autonomie des enfants en situation de handicap* ». Ce petit véhicule électrique à quatre roues, fabriqué autour d'un hoverboard –sorte de trottinette– se veut différent d'un fauteuil roulant classique. « *Peu encombrant* » car pliable et « *peu onéreux* », ce petit bolide doit permettre à l'élève de se déplacer facilement dans son établissement scolaire. En plus d'être pratique, *Uliboard* a l'ambition de « *changer le regard des autres qui aimeraient essayer le véhicule* », avancent ses créateurs. Les quatre élèves à l'origine du projet ont fait preuve d'ingéniosité, à seulement 13 et 14 ans. Ils ont amélioré des overboard et overkart d'occasion à l'aide de recyclage de palettes, de chaises, de panneaux solaires, de batteries... « *Sa fabrication reste à la portée de tout le monde, n'oublions pas que le matériel dit spécialisé est souvent exorbitant ! Nous voudrions que nos plans de fabrication soient libres de droit* », ont-ils expliqué.

## **Quelle récompense ?**

Avec ce trophée, un chèque cadeau de 250 euros par participant, des conseils pour leur orientation, et, « *s'ils le souhaitent, un accompagnement dans la durée pour concrétiser leur projet, avec des chercheurs, des entreprises et des grandes écoles* », précisent l'organisation du concours. C'est ce qui a notamment permis à d'anciens lauréats d'inaugurer tout récemment leur projet. L'équipe du « *Little miss sunchine* », lauréat *Science factor Energie Engie* 2017, a ainsi pu baptiser le 9 juin 2022 son passage piéton lumineux, sécurisé et écologique (doté de capteurs rechargés par des panneaux solaires) dans la ville du Havre.

*\* Lancé par le cabinet d'étude Global contact, et soutenu par les ministères de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et chargé de l'Égalité entre les femmes et les hommes.*

## Concours Science Factor

01/10/2021  Aucun commentaire

Édition 2021-2022 du concours *Science Factor*



L'édition 2021-2022 est ouverte du **13 septembre au 31 décembre 2021**.

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.

## Calendrier Science Factor

---

Le calendrier de cette 10e édition du concours :

- Du 13 septembre 2021 au 31 décembre 2021 : dépôt des projets des équipes participantes
  - Du 6 décembre 2021 au 6 janvier 2022 : votes pour les projets sur Internet et Facebook
  - Janvier 2022 : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes
  - 16 mars 2022 : oraux de finale et journée nationale de rencontres
  - 25 mai 2022 : remise des Prix et journée nationale de rencontres
- \*dates indicatives

## Qui peut participer à ce concours ?

---

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.

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

[Lien vers l'article](#)

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 2020/2021, les projets Sciences Factor ont récolté plus de 46 000 votes ! Les équipes finalistes présentent alors leur projet à l'oral devant le jury, et une équipe lauréate est désignée par Prix.

[Télécharger le règlement de l'édition 2021-2022 du concours.](#)

## 8 Prix attribués en 2021-2022

---

**Le Prix Collège** : pour les élèves de la 6<sup>ème</sup> à la 3<sup>ème</sup>

**Le Prix Lycée** : pour les élèves de la Seconde à la Terminale

**Le Prix Lycée Professionnel** : pour les élèves de la Seconde à la Terminale des filières professionnelles

**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 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.

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 sur Science Factor consultez le site officiel : [www.sciencefactor.fr](http://www.sciencefactor.fr)

# Bourgogne-Franche-Comté

---

- Académie de Besançon - Collégiens, lycéens, le concours Science Factor 2021-2022 est lancé ! – 28/10/2021



# Collégiens, lycéens, le concours Science Factor 2021-2022 est lancé !



Science Factor est un concours d'innovation citoyenne pour les adolescents (du collège au lycée).

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**, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.

## En quoi consiste le Concours ?

Il s'agit de **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. 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 présenteront leur projet à l'oral devant le jury, et une équipe lauréate sera désignée pour chaque prix.

## Qui peut participer ?

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 sont constituées de **2 à 4 jeunes** et sont **obligatoirement pilotées par une fille**. Chaque équipe peut être épaulée par des étudiants, des enseignants ou des professionnels issus des filières scientifiques et techniques.

## Quels sont les prix décernés ?

Chaque équipe gagnante remporte : **250€ de chèques cadeaux par participant**, une couverture médiatique de la part des partenaires Science Factor (Engie, Orange, BPI France...) et un accompagnement dans la durée pour le suivi du projet

Cette année, 8 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 Lycée Professionnel** pour les élèves de la seconde à la terminale des filières professionnelles
- 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 Filles-Garçons** récompense l'équipe ayant présenté une innovation permettant de faire progresser l'égalité réelle et de prévenir et lutter contre le sexisme.

## Calendrier du concours Science Factor 2021-2022

L'édition 2021-2022 est ouverte du 13 septembre au 31 janvier 2022.

Le calendrier de cette 10e édition du concours :

Du 13 septembre 2021 au 31 janvier 2022 : dépôt des projets des équipes participantes

Du 6 janvier 2022 au 31 janvier 2022 : votes pour les projets sur Internet et Facebook

Février 2022 : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes

\* 16 mars 2022 : oraux de finale et journée nationale de rencontres

\* 25 mai 2022 : remise des Prix et journée nationale de rencontres

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.sciencefactor.fr](http://www.sciencefactor.fr)

# Centre-Val-de-Loire

---

- Académie d'Orléans-Tours – Culture Scientifique et Technique – Octobre 2021
- Académie d'Orléans-Tours – Concours « Science Factor – Octobre 2021



# CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

## CONCOURS "SCIENCE FACTOR"

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

Il vise ainsi 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.

Dépôt des projets jusqu'au **31 janvier 2022** (nouvelle date). Les votes seront également décalés d'un mois, et pourront avoir lieu du **6 janvier au 6 février 2022**.

A l'occasion de cette 10<sup>e</sup> édition, les équipes accompagnées par Science Factor depuis plusieurs années ont été accueillies à l'Élysée. Elles ont reçu les compliments de Madame Brigitte Macron le 6 octobre dernier pour leur engagement et leur persévérance ! Des qualités de nouveau soulignées par Pascal Lagarde, le matin du 7 octobre au salon BIG de Bpifrance où étaient invités les équipes lauréates. Ces dernières se sont retrouvées pour le Kick Off Science Factor ; l'occasion pour les équipes accompagnées de raconter leurs parcours et parrainer la nouvelle promotion. Les lauréates 2021 ont rencontré leur coach et démarré le travail avec Engie, Orange, Sopra Steria, ICDD.



## CONCOURS "SCIENCE FACTOR"

Pour sa 10e édition Science Factor donne plus de temps aux équipes pour déposer leur projet !

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

Il vise ainsi 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.

Dépôt des projets jusqu'au **31 janvier 2022**. Les votes seront également décalés d'un mois, et pourront avoir lieu du **6 janvier au 6 février 2022**.

A l'occasion de cette 10e édition, les équipes accompagnées par Science Factor depuis plusieurs années ont été accueillies à l'Élysée. Elles ont reçu les compliments de Madame Brigitte Macron le 6 octobre dernier pour leur engagement et leur persévérance ! Des qualités de nouveau soulignées par Pascal Lagarde, le matin du 7 octobre au salon BIG de Bpifrance où étaient invités les équipes lauréates. Ces dernières se sont retrouvées pour le Kick Off Science Factor ; l'occasion pour les équipes accompagnées de raconter leurs parcours et parrainer la nouvelle promotion. Les lauréates 2021 ont rencontré leur coach et démarré le travail avec Engie, Orange, Sopra Steria, ICDD.

[En savoir plus](#)

# Grand Est

---

- Académie de Strasbourg – Concours Science Factor 2021-2022 – 24/10/2021

## Éducation artistique et culturelle

[Éducation artistique et culturelle \(Daac - Action culturelle\)](#) > [Toutes les actualités](#) > [Concours Science Factor 2021 - 2022](#)

### Concours Science Factor 2021 - 2022

24 octobre 2021

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  
vise à faire émerger des idées et  
**projets d'innovation citoyens**, avec une  
**participation égale de filles et de garçons**



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 le 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 **avant le 31 janvier 2022**.

**8 Prix sont décernés** : Prix Collège, Prix Lycée, Prix Lycée Professionnel, 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 exemples de projets.

# Hauts-de-France

---

- Académie d'Amiens – Mathématiques et Sciences Physiques – 14/10/2021

Vous êtes ici : Accueil > INFORMATIONS GENERALES > Jeux et Concours >

## Concours "Science factor"

Edition 2021 - 2022

Ce concours est organisé depuis 2011 par Global Contact en lien avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la recherche, le Ministère de l'Education nationale, Universcience et la participation active de Claudie Haigneré, actuelle présidente du Palais de la Découverte et de la Cité des Sciences et de l'Industrie.

Science Factor est une initiative ludique et participative pour faire émerger des projets d'innovation citoyens (utiles à la société et à l'environnement) en prenant appui sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter). L'objectif est de stimuler l'intérêt des jeunes, et plus particulièrement des filles, pour les métiers scientifiques et techniques, qui sont des métiers d'avenir dans lesquels des besoins de recrutements sont identifiés pour les prochaines années



### MODALITÉS

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.

#### Informations

- Les élèves de collège de la 5ème à la 3ème peuvent se présenter.
- Les élèves de lycée professionnel de l'ensemble des niveaux peuvent se présenter.



3 DOCUMENTS

### EN SAVOIR PLUS

- Concours "Science factor"

### 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. 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 2020/2021, les projets Sciences Factor ont récolté plus de 46 000 votes ! 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, 8 prix sont attribués :

- Le Prix Collège
- Le Prix Lycée
- Le Prix Lycée Professionnel
- 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.

# Normandie

---

- **RECTORAT**
- Académie de Normandie – Science Factor – Septembre 2021

## SCIENCES FACTOR

Il propose aux jeunes de la sixième à la terminale de construire en équipe de 2/4 participants, pilotés par une fille, un projet scientifique ou technique ayant un impact sociétal, économique ou environnemental.

### DESCRIPTION DE L'ACTION

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.**

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

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

Il est conseillé 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. Le vote des internautes permet d'établir 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.

### Que gagne-t-on ?

**Cette année, 8 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 Lycée Professionnel** : pour les élèves de la Seconde à la Terminale des filières professionnelles
- **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



ACADÉMIE  
DE NORMANDIE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

ac-normandie.fr

- **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 Handinformatique 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 Filles-Garçons** : 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, ainsi qu'une couverture média des partenaires Science Factor et **un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation.**

## LES DATES

Le calendrier habituel du concours :

1. De septembre à décembre : dépôt des projets des équipes participantes.
2. De décembre à janvier : votes pour les projets sur Internet et Facebook.
3. En Janvier : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes.
4. En Mars : oraux de finale et journée nationale de rencontres.
5. En mai : remise des Prix et journée nationale de rencontres.

## CONTACTS

La personne ressource pour l'académie de Normandie peut être jointe à l'adresse suivante : [maryne@sciencefactor.fr](mailto:maryne@sciencefactor.fr)

Plus d'informations [ICI](#)

# Nouvelle-Aquitaine

---

- Académie de Poitiers - Concours Science Factor: édition 2021-2022 – 19/09/21



# Concours Science Factor: édition 2021-2022

publié le 19/09/2021

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.

► <http://www.sciencefactor.fr>



L'édition 2021-2022 est ouverte du 13 septembre au 31 décembre 2021.

Le calendrier de cette 10<sup>ème</sup> édition du concours :

Du 13 septembre 2021 au 31 décembre 2021 : dépôt des projets des équipes participantes

Du 6 décembre 2021 au 6 janvier 2022 : votes pour les projets sur Internet et Facebook

Janvier 2022 : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes

\* 16 mars 2022 : oraux de finale et journée nationale de rencontres

\* 25 mai 2022 : remise des Prix et journée nationale de rencontres

Qui peut participer ? 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. 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. 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 2020/2021, les projets Sciences Factor ont récolté plus de 46 000 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 2021-2022 du concours.

Que gagne-t-on ?



Cette année, 8 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 Lycée Professionnel : pour les élèves de la Seconde à la Terminale des filières professionnelles
- 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 Filles-Garçons : 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, ainsi qu'une couverture média des partenaires Science Factor et, depuis 2014, un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation.

# Occitanie

---

- Académie de Toulouse - Science factor | concours national – 05/11/2021
- Académie de Toulouse - Concours science factor - edition 2021-22 – Septembre 2021
- Académie de Montpellier - 10<sup>ème</sup> édition du concours Science Factor – Septembre 2021

## SCIENCE FACTOR | CONCOURS NATIONAL

Ouverture des inscriptions le 13.09.2021 pour des équipes de 2 à 4 élèves de la 6ème à la terminale -  
Nouveauté 2021: Prix Lycée professionnel qui s'ajoute au Prix Collège, Prix Lycée, Prix Engie Energie (...). Un  
concours high-tech qui réussit à mobiliser autant de filles que de garçons !

Le concours Science Factor vise à stimuler l'intérêt des jeunes, en particulier des jeunes filles, pour les métiers  
scientifiques et techniques et susciter des vocations vers ces filières porteuses d'avenir.

Science Factor réussit à mobiliser autant de filles  
que de garçons (50,5% de filles contre 49,5%  
garçons en 2021) issus de tous les milieux (40%  
d'équipes en provenance de REP ou REP+) autour  
de projets d'avenir.



Il accompagne les équipes lauréates pendant un an  
renouvelable pour concrétiser leur rêve.

A l'issue du concours environ 62% des filles  
finalistes déclarent avoir envie de s'investir dans  
des filières et des métiers en lien avec la science et  
la technologie.

**Nouveauté 2021 : lancement du Prix Lycée professionnel** pour les élèves de la Seconde à la Terminale des  
filières professionnelles.

Il s'ajoute au Prix Collège, Prix Lycée, Prix Engie Energie, Prix Orange Numérique, Prix Handinumérique de la  
mission handicap de Sopra Steria, Prix Egalité Filles-Garçons et le Prix "Care" Santé

### Des supports pour communiquer

[A télécharger dans ce dossier](#). La liste des projets déposés par les équipes sera également mise à jour au fur et  
à mesure pour que vous puissiez suivre les inscriptions en temps réel.

Des conseils et guides seront également disponibles dès le 13 septembre pour les enseignants et les élèves  
souhaitant participer au concours sur le [toolkit Science Factor](#).

### Inscriptions

A compter du 13 septembre 2021 <http://www.sciencefactor.fr/>

### Contact

Maryne Fauvet <[maryne@sciencefactor.fr](mailto:maryne@sciencefactor.fr)>

Cheffe de projet Science Factor - Global Contact

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

<http://www.sciencefactor.fr/> @ScienceFactor @GenderScan

### 2020-21 : Un projet de l'académie de Toulouse parmi les nominés

Le projet d'une équipe d'élèves du collège Jolimont est nominée pour le prix handinumérique de la mission  
handicap de SOPRA STERIA.



**ACADÉMIE  
DE TOULOUSE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## **EDUCATION ARTISTIQUE ET CULTURELLE**

Délégation académique à l'éducation artistique et culturelle

### **2020-21 : Un projet de l'académie de Toulouse parmi les nominés**

Le projet d'une équipe d'élèves du collège Jolimont est nominée pour le prix handinumérique de la mission handicap de SOPRA STERIA.

#### **"Descriptif du projet**

L'objectif est de faciliter les relations sociales des personnes souffrant de troubles du comportement. Ce handicap est très complexe à gérer et à réguler par soi-même. L'objectif était de trouver un moyen détourné par lequel on pourrait désamorcer des situations de tension entre plusieurs personnes. Nous avons donc imaginé une montre qui détecterait la montée du stress en mesurant la pulsation cardiaque et diffuserait une musique sur le téléphone pour calmer son porteur. Le projet se décompose en deux parties distinctes : la conception d'une montre dédiée à l'application et la création de l'application.

Lien vers la fiche de participation de l'équipe : <http://bit.ly/3ammJIU>".

[Remise des prix Science Factor 2020-21](#)

[Remise des prix Science Factor 2019/2020](#)



## INNOVATION EXPÉRIMENTATION

Conseil Académique en Recherche-Développement, Innovation et Expérimentation

ACCUEIL | / CONCOURS SCIENCE FACTOR - EDITION 2021-22

### — CONCOURS SCIENCE FACTOR - EDITION 2021-22

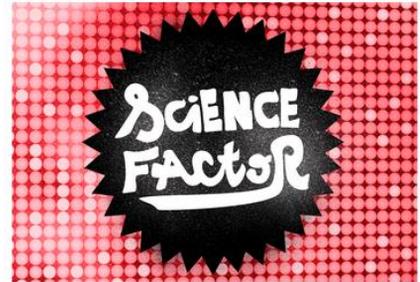
Avec le parrainage du Ministère de l'Éducation Nationale, Science Factor récompense les meilleurs projets d'innovation citoyennes présentés par des équipes de 2 à 4 élèves de la 6ème à la terminale.

**Nouveauté 2021-22 : le Prix Lycée professionnel qui s'ajoute au Prix Collège, Prix Lycée, Prix Engie Energie (...).**

Science Factor réussit à mobiliser autant de filles que de garçons (50,5% de filles contre 49,5% garçons en 2021) issus de tous les milieux (40% d'équipes en provenance de REP ou REP+) autour de projets d'avenir.

Il accompagne les équipes lauréates pendant un an renouvelable pour concrétiser leur rêve.

A l'issue du concours environ 62% des filles finalistes déclarent avoir envie de s'investir dans des filières et des métiers en lien avec la science et la technologie.



#### Des supports pour communiquer

[A télécharger dans ce dossier.](#) La liste des projets déposés par les équipes sera également mise à jour au fur et à mesure pour suivre les inscriptions en temps réel.

Des conseils et guides seront également disponibles dès le 13 septembre pour les enseignants et les élèves souhaitant participer au concours sur le [toolkit Science Factor](#).

**Inscriptions** ouvertes au 13 septembre 2021 : <http://www.sciencefactor.fr/>

#### Contact

Maryne Fauvet <[maryne@sciencefactor.fr](mailto:maryne@sciencefactor.fr)>

Cheffe de projet Science Factor - Global Contact

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

<http://www.sciencefactor.fr/> @ScienceFactor @GenderScan

## En 2020-21

### Un projet de l'académie de Toulouse parmi les nominés

Le projet d'une équipe d'élèves du collège Jolimont est nominée pour le prix handinumérique de la mission handicap de SOPRA STERIA.

#### "Descriptif du projet

L'objectif est de faciliter les relations sociales des personnes souffrant de troubles du comportement. Ce handicap est très complexe à gérer et à réguler par soi-même. L'objectif était de trouver un moyen détourné par lequel on pourrait désamorcer des situations de tension entre plusieurs personnes. Nous avons donc imaginé une montre qui détecterait la montée du stress en mesurant la pulsation cardiaque et diffuserait une musique sur le téléphone pour calmer son porteur. Le projet se décompose en deux parties distinctes : la conception d'une montre dédiée à l'application et la création de l'application.

Lien vers la fiche de participation de l'équipe : <http://bit.ly/3ammJIU>.

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

### Le calendrier de cette 10e édition du concours :

- Du 13 septembre 2021 au 31 janvier 2022 : dépôt des projets des équipes participantes
- Du 6 décembre 2021 au 6 février 2022 : votes pour les projets sur Internet et Facebook
- Février 2022 : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes
- \* 16 mars 2022 : oraux de finale et journée nationale de rencontres
- \* 25 mai 2022 : remise des Prix et journée nationale de rencontres

\*dates indicatives

### Que gagne-t-on ?

#### Cette année, 8 prix sont attribués :

- **Le Prix Collège** : pour les élèves de la 6<sup>ème</sup> à la 3<sup>ème</sup>
- **Le Prix Lycée** : pour les élèves de la Seconde à la Terminale
- **Le Prix Lycée Professionnel** : pour les élèves de la Seconde à la Terminale des filières professionnelles
- **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 Filles-Garçons** : 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, ainsi qu'une couverture média des partenaires Science Factor et, depuis 2014, un accompagnement dans la durée avec un appui pour l'orientation.

[Cliquer ICI pour accéder au formulaire de participation](#)

# PACA

---

- Édition provençale Vaucluse Matin Édition provençale – L'info en + - 24/01/2022



# L'INFO EN +

■ 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. Il propose aux jeunes, de la sixième à la terminale, de construire en équipe (de deux à quatre 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.

■ **Calendrier de la 10<sup>e</sup> édition.** Dépôt des projets et vote du grand public sur internet et Facebook jusqu'au lundi 31 janvier. En

février : notation, par le jury, des projets retenus à l'issue des votes du grand public et annonce des finalistes. En avril : oraux de finale et journée nationale de rencontres. En mai : remise des prix et journée nationale de rencontres.

■ Cette année, **huit prix** sont attribués : Collège, Lycée, Lycée Professionnel, Engie, Orange Numérique, Handinumérique de la mission Handicap Sopra Steria, "Care" et Égalité Filles-Garçons. ■