

# Revue de presse



Édition 2021-2022

# REVUE DE PRESSE

Audiovisuel (2)  
Institutionnel et partenaires (1)  
Presse généraliste et spécialisée (2)  
Auvergne-Rhône-Alpes (7)  
Bourgogne-Franche-Comté (4)  
Centre-Val-de-Loire (3)  
Grand Est (3)  
Hauts-de-France (7)  
Normandie (3)  
Nouvelle-Aquitaine (4)  
Occitanie (6)  
Pays de la Loire (1)  
PACA (4)  
Réseaux sociaux (1)

**TOTAL (49)**

# Revue de presse

## **AUDIOVISUEL**

- [M6 - 12h45 – Allo à l'eau – 01/10/2021](#)
- [Leseclaireurs.canalplus.com – Lilia, 16 ans transforme l'eau de la douche en chauffage – 29/05/2021](#)

## **INSTITUTIONNEL ET PARTENAIRE**

- [Eduscol - Concours sur l'égalité filles-garçons - Septembre 2021](#)

## **PRESSE GENERALISTE ET SPECIALISEE**

- [Scaldis - Wallers – Le système In'eau, créé par des collégiens, filmé par les caméras de M6 – 01/10/21](#)
- [L'étudiant - Science Factor : le concours d'innovation scientifique à destination des filles – 23/09/2021](#)

## **AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**

- [Académie de Lyon - 10ème édition du concours Science Factor - MAJ 13/10](#)
- [Lycée Simone Weil - Participez au concours Science Factor – 05/10/2021](#)
- [Académie de Clermont-Ferrand – Concours scientifique – 04/10/2021](#)
- [Académie de Grenoble – Egalité entre les filles et les garçons – Septembre 2021](#)
- [Académie de Lyon – Culture Scientifique et Technique – Lettre de culture scientifique et technique - Septembre 2021](#)
- [Lettre septembre – Académie de Lyon – Septembre 2021](#)

## **BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE**

- [Académie de Besançon - Collégiens, lycéens, le concours Science Factor 2021-2022 est lancé ! – 28/10/2021](#)
- [Académie de Dijon – Culture scientifique, technique et industrielle – 13/10/2021](#)
- [Académie de Dijon – Info Cast n°2 Octobre 2021 – Octobre 2021](#)
- [Académie de Besançon - Egalité Filles-Garçons – Septembre 2021](#)

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

- [Le Kiosque - Saumur. Deux anciennes lycéennes Saumuroises invitées à l'Élysée – 29/10/21](#)
- [Académie d'Orléans-Tours – Concours « Science Factor – Octobre 2021](#)
- [Lettre Actions Culturelles scientifiques et Techniques d'Eure-et-Loir - septembre 2021](#)

## **GRAND EST**

- [Académie de Strasbourg – Concours Science Factor 2021-2022 – 24/10/2021](#)
- [Académie de Nancy-Metz – Concours – Septembre 2021](#)
- [Académie de Nancy-Metz – Egalité filles-garçons – Septembre 2021](#)

## **HAUTS-DE-FRANCE**

- [Académie d'Amiens – Lettre d'information – 19/11/2021](#)
- [Académie d'Amiens – Mathématiques et Sciences Physiques – 14/10/2021](#)
- [Académie d'Amiens – Lettre d'information – 12/10/2021](#)
- [Académie d'Amiens – Concours Scientifiques – 11/12/2021](#)
- [La Voix du Nord - Wallers: quatre anciens collégiens et leur professeur reçus à télé et à l'Élysée – 09/10/2021](#)
- [LaVoixDuNord.fr - Wallers: quatre anciens collégiens et leur professeur reçus à télé et à l'Élysée – 09/10/2021](#)
- [DRAORIENTE N°1 la Newsletter de l'accompagnement de l'orientation – Septembre 2021](#)

## **NORMANDIE**

- [Académie de Normandie – Science Factor – Septembre 2021](#)
- [Académie de Normandie – 10ème édition du concours Science Factor – Septembre 2021](#)
- [Académie de Normandie – Science Factor édition 2021 – Septembre 2021](#)

# Revue de presse

## **NOUVELLE-AQUITAINE**

- [Académie de Bordeaux - DAAC'tualités : Lettre d'information N°9 – Octobre 2021](#)
- [Académie de Poitiers - Concours Science Factor: édition 2021-2022 – 19/09/21](#)
- [Académie de Bordeaux – Offre Culturelle rentrée 2021 – Offre nationale – Septembre 2021](#)
- [Académie de Bordeaux – Culture scientifique et technique – Septembre 2021](#)

## **OCCITANIE**

- [La Dépêche - Toulouse : trois lycéens lauréats du concours Science Factor reçus à l'Elysée par Brigitte Macron – 11/11/2021](#)
- [Académie de Toulouse - Science factor | concours national – 05/11/2021](#)
- [Académie de Toulouse - La dixième édition de science factor est ouverte – 04/11/2021](#)
- [Académie de Montpellier - Concours et Olympiades – Septembre 2021](#)
- [Académie de Montpellier - 10<sup>ème</sup> édition du concours Science Factor – Septembre 2021](#)
- [Académie de Toulouse - Concours science factor - edition 2021-22 – Septembre 2021](#)

## **PAYS DE LA LOIRE**

- [Académie de Nantes – Actualités – 26/11/2021](#)

## **PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR**

- [Académie d'Aix-Marseille – Culture et Concours Scientifique – 13/10/2021](#)
- [Académie d'Aix-Marseille-Concours science factor 2021-2022 : pour les élèves de 6e à la terminale – 13/10/2021](#)
- [Académie d'Aix-Marseille -Concours science factor 2021-2022 : pour les élèves de 6e à la terminale – 13/10/2021](#)
- [Académie d'Aix-Marseille -Concours science factor 2021-2022 : pour les élèves de 6e à la terminale – 12/10/2021](#)

# Audiovisuel

---

- 12h45 – M6 – Allo à l'eau – 01/10/2021
- Leseclaireurs.canalplus.com – Lilia, 16 ans transforme l'eau de la douche en chauffage – 29/05/2021



L'équipe In'eau dans le 12:45 de M6 !



# les Éclaireurs



# Institutionnel et partenaires

---

- Eduscol - Concours sur l'égalité filles-garçons - Septembre 2021





## **Science Factor**

**Créé en 2011, le concours Science Factor propose aux jeunes de construire en équipe un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.**

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'État 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).

### **Élèves 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 5<sup>e</sup> à la 3<sup>e</sup>, 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**

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

Retrouver plus d'informations sur le site [Science factor](#).

# Presse généraliste et spécialisée

---

- Scaldis - Wallers – Le système In'eau, créé par des collégiens, filmé par les caméras de M6 – 1/10/21
- L'étudiant - Science Factor : le concours d'innovation scientifique à destination des filles – 23/09/2021



Hainaut

## Wallers – Le système In'eau, créé par des collégiens, filmé par les caméras de M6

Florian Bigotte ✉ • 30 septembre 2021 Dernière mise à jour: 1 octobre 2021

🔥 1 411 📄 Temps de lecture 1 minute



4 élèves du collège Jean Moulin de Wallers (Jade Delbecque, Lilou-Anne Degremont, Synwall Leignel et Enzo Mazella encadrés par Grégory Beaucamps) ont créé un détecteur d'inondation (In'eau) connecté permettant aux personnes d'évacuer avant que le niveau d'eau ne les piège dans leur maison.

Le système, autonome, peut aussi alerter les services compétents pour leur permettre d'intervenir plus rapidement. Avec ce projet ils ont gagné le prix collège au concours national Science factor en 2019 et ils continuent à développer le système après avoir déposé un brevet.

**Sciences Factor**, l'organisateur du concours finance le prototype et les accompagne dans cette aventure en « incubant » le projet et le faisant grandir jusqu'ou... seul l'avenir le dira.



ACTU

## Science Factor : le concours d'innovation scientifique à destination des filles

Par [Etienne Gless](#), publié le 23 Septembre 2021 🕒 4 min

SCIENCES

COLLÈGE

LYCÉE

ORIENTATION LYCÉE

CONCOURS

**De la sixième à la terminale vous avez jusqu'au 31 décembre pour participer à la onzième édition du concours Science Factor qui réconcilie les adolescents, et en particulier les jeunes filles, avec la tech et les sciences.**

Le concours **Science Factor** a été créé en 2011. Son ambition ? Stimuler l'intérêt des collégiens et lycéens, et plus particulièrement des filles, pour les métiers scientifiques et techniques.

**"Le principe, c'est l'innovation citoyenne"**, explique Claudine Schmuck, dirigeante de Global impact qui organise le concours avec les pouvoirs publics et sous le patronage du président de la République, du ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse, du ministère de l'Enseignement supérieur de la recherche et de l'Innovation, du ministère de l'Égalité entre les hommes et les femmes, et du secrétariat d'État au numérique.

**Imaginer des projets scientifiques avec un impact concret sur la vie des gens**

"On demande aux jeunes de nous présenter des projets scientifiques utiles au bien commun : ils doivent apporter un plus pour l'environnement, la société, les personnes", explique Claudine Schmuck. En dix ans, le concours a suscité des centaines de vocations scientifiques parmi les jeunes.

## **l'Etudiant**

Et certains projets primés ont abouti à des réalisations concrètes. **Ainsi en 2017, Emma Luna et Schaïma, trois jeunes élèves de cinquième au collège Jean Moulin du Havre (76), ont imaginé un passage piéton intelligent autonome en énergie.** Leur invention a, depuis, été mise en place par les services de la voirie de la ville normande.

**Le concours s'adresse aux élèves de classes allant de la sixième à la terminale. Vous devez constituer une équipe de deux à quatre jeunes obligatoirement pilotées par une fille.** Une discrimination positive assumée : "On impose qu'elles soient cheffes de projet", explique Claudine Schmuck. "Nous sommes ainsi le seul concours tech à avoir autant de filles que de garçons". **En effet, les filles s'orientent moins vers les études puis les carrières scientifiques et techniques.**

### **Se faire accompagner par des étudiants, profs ou pros pour son projet d'invention**

L'an dernier, cinquante-sept équipes issues de dix rectorats avaient participé. Pour monter votre projet d'innovation, vous pouvez vous faire guider par des étudiants, vos enseignants ou des professionnels issus de filières scientifiques et techniques.

**Pour participer vous devrez remplir un questionnaire en ligne et présenter votre projet soit à travers une vidéo, une maquette physique ou graphique, un prototype, une application ou encore une présentation PowerPoint.** À vous de choisir le moyen le plus approprié pour présenter votre projet.

### **250 euros à gagner par participant et de l'aide pour réaliser son projet**

Vous avez jusqu'au 31 décembre pour déposer votre projet sur le site de [Science Factor](#) ou sa [page Facebook](#). Prix collège, prix lycée, prix lycée pro... en tout huit prix sont décernés. Les internautes voteront pour choisir les meilleurs. En janvier 2022, un jury se réunira pour retenir les meilleurs.

**Si vous figurez parmi les finalistes, vous passerez un oral le 16 mars pour défendre votre projet.** Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 250 euros par participant. Au-delà de l'argent, les équipes lauréates bénéficient d'un accompagnement dans la durée pour vous aider à concrétiser votre projet : vous pourrez ainsi recevoir l'aide de chercheurs, de grandes écoles ou encore d'entreprises. Gagner le concours n'est que le début de l'aventure !

# Auvergne-Rhône-Alpes

---

- Académie de Lyon - 10ème édition du concours Science Factor - MAJ 13/10
- Lycée Simone Weil - Participez au concours Science Factor – 05/10/2021
- Académie de Clermont-Ferrand – Concours scientifique – 04/10/2021
- Académie de Grenoble – Egalité entre les filles et les garçons – Septembre 2021
- Académie de Lyon – Culture Scientifique et Technique – Lettre de culture scientifique et technique - Septembre 2021
- Lettre septembre – Académie de Lyon – Septembre 2021



## Académie de Lyon Culture Scientifique et Technique



[Accueil](#) [Stimuler](#) [Concours pluridisciplinaires](#) [Science Factor](#)

10ème édition du concours Science Factor - MAJ 13/10



**Communiqué de Science Factor :** Vous êtes nombreux à nous avoir indiqué que la date de dépôt des projets arrivait trop tôt pour vous dans l'année. Nous avons donc décidé de modifier le calendrier du concours ! Il sera possible désormais de déposer son projet jusqu'au 31 janvier 2022 ! Les votes seront également décalés d'un mois, et pourront avoir lieu du 6 janvier au 6 février 2022 ! L'objectif est de laisser plus de temps aux enseignants et aux équipes de développer leurs projets !

La 10ème édition du concours Science Factor sera lancée le 13 septembre prochain 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 aujourd'hui le seul concours high-tech qui 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.

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 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.

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

### 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 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

### Pour s'inscrire :

[Dépôt des candidatures](#)

### Supports de communication :

[Documents téléchargeables](#)

### Conseils et guides :

[Toolkit science factor](#)



# Lycée SIMONE WEIL <<<< lsw42 >>>>

Saint-Priest en Jarez

## SCIENCES (Enseignement scientifique, Physique-Chimie et SVT)

[Blog](#)

[Retour au blog](#)

### Participez au concours Science Factor

Par Christine Admin Grange, publié le mardi 5 octobre 2021 15:48 - Mis à jour le mardi 5 octobre 2021 15:48



Vous aimez les sciences ? Vous avez envie de vous lancer des défis ? Tentez l'aventure du concours #sciencefactor

Pour tous les élèves intéressés, rendez-vous les lundis à 13h15 en salle de sciences , on vous dira tout !





ACADÉMIE  
DE CLERMONT-FERRAND

Liberté  
Égalité  
Fraternité

ac-clermont.fr



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE, DE LA JEUNESSE  
ET DES SPORTS

MINISTÈRE DE  
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE ET DE  
L'INNOVATION

rechercher

rechercher

OK

www.ac-clermont.fr

Mathématiques, Physique - Chimie au lycée professionnel > Actualités

## Concours scientifique :

[< Lettres de rentrées](#)

[Parcours m@gistère sur le thème « Mesures et incertitudes » >](#)

04.10.2021 07:05 Il y a : 70 days

Catégorie : à la une Maths-  
Sciences

### Concours scientifique :

4<sup>ème</sup> édition du « Prix Pierre Potier des Lycéens »

Science Factor :

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

Renseignements, règlement et calendrier disponibles en cliquant [ici](#)





ACADÉMIE  
DE GRENOBLE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

ac-grenoble.fr



**L'égalité filles-garçons est l'objectif de développement durable n°5.**

“

L'égalité des sexes n'est pas seulement un droit fondamental à la personne, elle est aussi un fondement nécessaire pour l'instauration d'un monde pacifique, prospère et durable.

Citation de l'ONU

”

## S'ENGAGER POUR L'ÉGALITÉ

Tous les travaux de recherche sur la question de l'égalité montrent la prégnance des stéréotypes dans l'imaginaire collectif, dans les représentations et ainsi que dans les pratiques. S'engager pour l'égalité c'est donc, dans un premier temps, mener une réflexion autour de la déconstruction des stéréotypes de genre.

### Des concours

- [Science factor](#)
- [Olympes de la parole](#)
- [Buzzons contre le sexisme](#)
- [Non au harcèlement](#)
- [Zéro clichés pour l'égalité filles-garçons \(CLEMI\)](#)



## Académie de Lyon Culture Scientifique et Technique



Accueil

Stimuler ▼

Se cultiver ▼

Innover ▼

Se former ▼

### Lettre de culture scientifique et technique - Septembre 2021



La lettre de culture scientifique et technique est [téléchargeable](#).



**ACADÉMIE  
DE LYON**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**POUR L'ÉCOLE  
DE LA CONFIANCE**

# Culture Scientifique et technique

## Septembre 2021



## STIMULER

### Science Factor

La 10ème édition du concours Science Factor sera lancée le **13 septembre prochain** 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 aujourd'hui le seul concours high-tech qui 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.

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 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.

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



Public :  
Collège et lycée

Dépôt des projets :  
Du 13 septembre au 31 décembre

Pour s'inscrire :  
[Dépôt des candidatures](#)

Supports de communication :  
[Documents téléchargeables](#)

Conseils et guides :  
[Toolkit science factor](#)

En savoir plus :  
[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
- Académie de Dijon – Culture scientifique, technique et industrielle – 13/10/2021
- Académie de Dijon – Info Cast n°2 Octobre 2021 – Octobre 2021
- Académie de Besançon - Egalité Filles-Garçons – Septembre 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)

# Culture scientifique, technique et industrielle

[Accueil](#) > [INFORMER](#) > [CONCOURS](#) > [Science Factor](#)

## Science Factor

mercredi 13 octobre 2021, par [Frédéric LEOTHAUD](#)

Pour sa 10<sup>ème</sup> édition Science Factor donne plus de temps aux équipes pour déposer leur projet !

Vous êtes nombreux à avoir indiqué que la date de dépôt des projets arrivait trop tôt dans l'année.

Les organisateurs ont donc décidé de modifier le calendrier du concours ! Il sera possible désormais de déposer son projet **jusqu'au 31 janvier 2022** !

Les votes seront également décalés d'un mois, et pourront avoir lieu **du 6 janvier au 6 février 2022** !

L'objectif est de laisser plus de temps aux enseignants et aux équipes de développer leurs projets !

Pour sa dixième édition, Science Factor a également eu la joie de voir les projets portés par les équipes lauréates accueillis et félicités par Madame Brigitte Macron à l'Élysée et Monsieur Pascal Lagarde à BPI France Inno Génération. Prélude à un kick-off auquel ont participé Claude Roiron, Déléguée à l'Égalité filles/garçons auprès de Jean-Michel Blanquer, Judith Klein, Cheffe du bureau de l'égalité et de la lutte contre les discriminations et Arnaud Cossart, Conseiller d'études en culture scientifique.

Plus d'informations : [sciencefactor.fr](http://sciencefactor.fr)

## documents joints

[presentation\\_science\\_factor\\_2021-2022](#) (PDF - 807,7 ko)


[fiche\\_presentation\\_science\\_factor2021](#) (PDF - 316,9 ko)





# INFO CAST N°2 – OCTOBRE 2021

Lettre d'information du CAST (correspondant académique  
pour les sciences et technologies)

 [Télécharger INFO CAST n°2 – octobre 2021](#)

## INFO CAST n°2 – octobre 2021

### INFORMER

#### Sciences factor

Le concours Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens, avec une **participation égale de filles et de garçons**, en prenant appui sur les réseaux sociaux. Science Factor propose aux jeunes de la sixième à la terminale de construire en équipe (de 2 à 4 participants, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Les équipes peuvent déposer leur projet **jusqu'au 31 janvier 2022** pour participer à la dixième édition du concours !

Plus d'information : [sciencefactor.fr](https://sciencefactor.fr)



## ÉGALITÉ FILLES GARÇONS

La mission académique Égalité filles-garçons prend appui sur la Convention interministérielle pour l'égalité entre les filles et les garçons, les femmes et les hommes dans le système éducatif 2019-2024.

### OBJECTIFS

- piloter la politique d'égalité au plus près des élèves,
- former l'ensemble des personnels à l'égalité,
- transmettre aux jeunes une culture de l'égalité et du respect mutuel,
- lutter contre les violences sexistes et sexuelles,
- s'orienter vers une plus grande mixité des filières de formation,
- mettre en œuvre la convention : gouvernance, suivi et évaluation.

### RÉSEAU ET THÉMATIQUES

Dès 2013-2014, l'académie de Besançon a mis en place un réseau de référentes et référents égalité filles-garçons dans les établissements scolaires du second degré. La mission académique les accompagne dans leurs projets et dans la mise en œuvre d'actions en faveur de l'égalité filles-garçons autour des thèmes suivants :

- culture de l'égalité,
- respect de l'autre,
- lutte contre les discriminations et les violences,
- actions en faveur de la mixité.

### ACCOMPAGNEMENT ET FORMATION

Un plan de formation est proposé chaque année aux référents égalité et plus largement aux différentes catégories professionnelles de l'académie. La direction régionale et les délégations départementales aux droits des femmes et à l'égalité, l'enseignement supérieur, l'INSPÉ, des associations partenaires agréées, les entreprises et branches professionnelles contribuent au plan d'action et de formation.

## CONCOURS

### SCIENCE FACTOR

Science Factor 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.

[En savoir plus](#)

# Centre-Val-de-Loire

---

- Le Kiosque - Saumur. Deux anciennes lycéennes Saumuroises invitées à l'Elysée – 29/10/21
- Académie d'Orléans-Tours – Concours « Science Factor – Octobre 2021
- Lettre Actions Culturelles scientifiques et Techniques d'Eure-et-Loir - septembre 2021

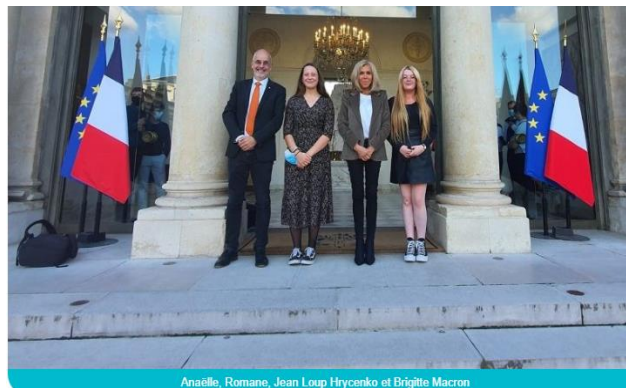


VIE DE LA CITÉ

## Saumur. Deux anciennes lycéennes Saumuroises invitées à l'Elysée

Mise en ligne le : 29/10/2021 | Il y a 6 commentaires

**Le 6 octobre 2021, Anaëlle et Romane, deux étudiantes Saumuroises, ont été invitées à rencontrer Brigitte Macron à L'Elysée, afin de lui présenter leur projet innovant.**



En 2019, alors en classe de 1ère au lycée Duplessis Mornay à Saumur, Anaëlle et Romane participent au concours national Science Factor avec l'appui de leur enseignante de Science de la Vie et de la Terre, Véronique Grajwoda. Le concours Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. Anaëlle et Romane ont alors imaginé un bracelet, Epi Help&Cie, pour les personnes atteintes d'épilepsie, afin de réduire les risques encourus en cas de crise. Ce projet leur a permis de remporter en 2020 le prix Orange Numérique, ainsi que le prix Lycée. Cela leur a offert un accompagnement pendant 1 an par science factor et les ingénieurs d'Orange. Anaëlle et Romane avaient déjà sollicité Jacky Goulet, maire de Saumur, pour l'illumination du château en violet lors la journée internationale de l'épilepsie, le 8 février 2021.

### **Un beau parcours pour un beau projet**

Leur chemin ne s'arrête pas là, puisque Le 6 octobre 2021, alors étudiantes en 1ère année de médecine à Angers pour Anaëlle et en droit à La Roche-Sur-Yon pour Romane, les deux jeunes filles ont été invitées à rencontrer la première Dame Brigitte Macron à l'Elysée, afin de lui présenter leur projet. Elles ont pu échanger avec elle au sujet de la maladie et de leur innovation. *"Une chance incroyable rendue possible grâce à Science Factor"*, estiment-elles. Les deux étudiantes ont également été invitées à l'évènement BIG organisé par BPIFrance à l'Arena Accor Hôtel Bercy, le plus grand salon de l'innovation. Elles ont pu présenter leur projet aux nouvelles équipes lauréates, ainsi qu'à Pascale Lagarde, Directeur exécutif BPIFrance Direction de l'International, de la Stratégie, des Etudes et du Développement. Cette rencontre leur a permis d'obtenir l'avis d'un spécialiste sur leur bracelet et sur son potentiel. Des expertes de BPIFrance ont aussi conseillé Anaëlle et Romane sur la suite du parcours. Les deux étudiantes ne vont pas s'arrêter là et sont déterminées à *"aller jusqu'au bout de ce projet"*.



## 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](#)



Bonjour à toutes et à tous !

## **C'est la rentrée de la culture scientifique en Eure et Loir !**

Le contexte sanitaire tend à s'améliorer. C'est le moment de relancer les projets et les sorties scolaires.

Les structures culturelles de notre département sont toujours prêtes à accueillir les scolaires en toute sécurité. Nous avons plus que jamais besoin de vos projets pour faire vivre les journées formidables de partage des connaissances et des passions que sont la Fête de la Science et les Rencontres Jeunes Chercheurs (inscriptions à venir)



## **Concours Science Factor Edition 2021 - 2022**

Ouvert à tous les collégiens et lycéens.

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 (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.

Des conseils et guides sont disponibles pour les enseignants et les élèves souhaitant participer au concours :

[Science Factor Edition 2021-22](#)

# Grand Est

---

- Académie de Strasbourg – Concours Science Factor 2021-2022 – 24/10/2021
- Académie de Nancy-Metz – Concours – Septembre 2021
- Académie de Nancy-Metz – Egalité filles-garçons – Septembre 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 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 **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.



**Physique-Chimie** Académie de Nancy-Metz

Chaque année se multiplient les concours scientifiques. Vous en trouverez ici un tableau récapitulatif, mais forcément non exhaustif.  
A vos marques ....

Concours					
Titre	Principe	Niveau	Lien	Inscription	Fin du concours
Olympiades de Physique	Présenter un projet expérimental dont le sujet est librement choisi	Lycées	<a href="#">Lien</a>	17/10/2022	Interacadémique : 01/12/2021 National : 28 et 29 /01/2022
Olympiades de chimie - concours scientifique	Epreuve pratique et épreuve collaborative "Chimie dans la ville"	Terminales scientifiques	<a href="#">Lien</a>	15/12/2021	31/05 et 01/06 2022
Olympiades de chimie - parlons chimie	projet de communication "la chimie au service de la santé"	Terminales scientifiques	<a href="#">Lien</a>	15/12/2021	01/06/2022
Concours CGenial	Présenter un projet scientifique conduit en équipe	Collèges et Lycées	<a href="#">Lien</a>	10/11/2021	fin mai 2022
Concours Science Factor	Projets innovants et citoyens mixtes	Collèges et Lycées	<a href="#">Lien</a>	31/12/2021	Printemps 2022





Faire avancer l'égalité, c'est agir à tous les moments de la vie à l'école, de l'école dite « maternelle » au lycée en offrant des espaces de réflexion aux élèves mais aussi et surtout en s'interrogeant sur ses pratiques. Cette rubrique est ainsi conçue pour accompagner et outiller tous les professionnels et toutes les professionnelles.

## **CONCOURS**

Pour amorcer une réflexion sur l'égalité.

Les éditions 2021-2022 déjà disponibles :

- **Buzzons contre le sexisme 2021-2022**  
<https://matilda.education/mod/page/view.php?id=641>
- **Science factor**  
<https://www.sciencefactor.fr/>

# Hauts-de-France

---

- Académie d'Amiens – Lettre d'information – 19/11/2021
- Académie d'Amiens – Mathématiques et Sciences Physiques – 14/10/2021
- Académie d'Amiens – Lettre d'information – 12/10/2021
- Académie d'Amiens – Concours Scientifiques – 11/12/2021
- LaVoixDuNord - Wallers: quatre anciens collégiens et leur professeur reçus à télé et à l'Élysée – 09/10/2021
- LaVoixDuNord.fr - Wallers: quatre anciens collégiens et leur professeur reçus à télé et à l'Élysée – 09/10/2021
- DRAORIENTE N°1 la Newsletter de l'accompagnement de l'orientation – Septembre 2021



**ACADÉMIE  
D'AMIENS**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## L'académie d'Amiens vous informe

Gardons le contact \_\_\_\_\_

Vendredi 19 novembre 2021

Lettre d'information #24

---

### PRIX ET CONCOURS \_\_\_\_\_

**Concours Science Factor**

Ce concours 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.

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

**Les Petits champions de la lecture** [↗](#)

"Les petits champions de la lecture" est un **championnat national de lecture à voix haute** destiné aux élèves de CM2 mais aussi, pour sa 10e édition, à ceux de CM1. **Inscriptions jusqu'au 7 janvier 2022.**

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.



## Mathématiques et sciences physiques

- ☑ 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.*

### CALENDRIER

- 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

MISE À JOUR : 14 OCTOBRE 2021



## L'académie d'Amiens vous informe

Gardons le contact \_\_\_\_\_

Mardi 12 octobre 2021  
Lettre d'information #23

---

## PRIX ET CONCOURS \_\_\_\_\_

[Les Petits champions de la lecture](#)

"Les petits champions de la lecture" sont un championnat national de lecture à voix haute destiné aux élèves de CM2 mais aussi, pour sa 10e édition, à ceux de CM1. Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 7 janvier 2022.

[Concours Bulles de mémoire ONACVG](#)

L'Office national des anciens combattants et victimes de guerre (ONACVG) propose aux élèves de collège et de lycée de participer, de manière individuelle ou collective, à un **concours de bande dessinée** portant sur des thèmes liés à l'**Histoire** et la **mémoire** des conflits contemporains. Inscriptions jusqu'au 31 janvier 2022.

[Science Factor](#)

Science Factor propose aux jeunes de la sixième à la terminale de construire en équipe (de 2 à 4 participants, pilotés par une fille), un **projet scientifique ou technique innovant**, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau **sociétal, économique ou environnemental**. Dépôt des projets des équipes participantes jusqu'au 31 décembre.



## Physique et Chimie

Vous êtes ici : [Accueil](#) > [MONTER UN PROJET-CONCOURS](#) > [CONCOURS SCIENTIFIQUES](#) >

# Concours scientifiques

## *Liste des concours*

Edition 2021 / 2022

[Fête de la Science](#)

[Les Olympiades de la Chimie](#)

[Les Olympiades de la Physique](#)

[Le prix Perrin de Brichambaut](#)

[Concours Cgénial](#)

[Sciences à l'école](#)

[Demain, la ville...](#)

[Prix Pierre Potier des lycéens](#)

[Science Factor](#)

[Le défi SkillBot](#)

[Le challenge CUBE.S, pour Climat Usage Bâtiments d'Enseignement Scolaire](#)

[Pariscience](#)

MISE À JOUR : 11 OCTOBRE 2021



## Quatre anciens collégiens et leur professeur reçus à télé et à l'Élysée

**WALLERS.** Enzo, Synwall, Jade et Lilou-Anne sont des anciens élèves du collège Jean-Moulin. Avec leur professeur Grégory Beaucamps, ils étaient la semaine dernière sur la chaîne M6 afin de mettre en avant leur projet avec lequel ils ont remporté le concours Science Factor au printemps 2019.

Le projet In'eau, qu'ils ont créé, c'est un détecteur d'inondation connecté qui permet aux personnes d'évacuer leur domicile



Enzo, Synwall, Grégory, Jade et Lilou-Anne vivent une belle aventure.

avant que le niveau d'eau ne les piège dans leur maison. Durant leur séjour parisien, les jeunes et leur prof ont pu bénéficier d'un temps d'échange avec Brigitte Macron. Ils ont aussi présenté leur travail au salon Bpi-france à l'Arena Accor hôtel Ber-cy. La ville de Wallers, fière du projet, leur donne rendez-vous d'ici peu pour une mise en application sur la commune de leur création. On n'a pas fini d'entendre parler d'In'eau ! ■



## Wallers: quatre anciens collégiens et leur professeur reçus à télé et à l'Élysée

Un passage à la télé et à l'Élysée ! D'anciens collégiens de Wallers ont été mis à sous les feux des projecteurs ces derniers jours.

Enzo, Synwall, Jade et Lilou-Anne sont des anciens élèves du collège Jean-Moulin de Wallers. Avec leur professeur Grégory Beaucamps, ils étaient la semaine dernière sur la chaîne M6 afin de mettre en avant leur projet avec lequel ils ont [remporté le concours Science Factor](#) au printemps 2019.

### Pour leur détecteur d'inondation connecté

Le projet In'eau, qu'ils ont créé, c'est un détecteur d'inondation connecté qui permet aux personnes d'évacuer leur domicile avant que le niveau d'eau ne les piège dans leur maison.



Enzo, Synwall, Jade et Lilou-Anne ont été reçus à l'Élysée. - VDN

Durant leur récent séjour parisien, les jeunes et leur prof ont pu bénéficier d'un temps d'échange avec Brigitte Macron, la première dame de France, au palais présidentiel qu'ils ont visité. Ils ont aussi présenté leur travail [au salon Bpifrance](#) à l'Arena accor hôtel Bercy où ils ont rencontré nombre de personnalités et investisseurs.

### Bientôt en application sur la commune

De son côté, la ville de Wallers, fière du projet, leur donne rendez-vous d'ici peu pour une mise en application sur la commune de leur création. On n'a pas fini d'entendre parler d'In'eau !



RÉGION ACADÉMIQUE  
HAUTS-DE-FRANCE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Orientation Affectation

## DRAORIENTE

Newsletter n°1

Lundi 13 septembre 2021



### L'ACCOMPAGNEMENT À L'ORIENTATION AU COLLÈGE ET AU LYCÉE

L'accompagnement à l'orientation au collège et au lycée est une priorité en Région académique. La newsletter a pour objectif d'accompagner les équipes éducatives dans la construction du Programme Pluriannuel d'Orientation et apporter une aide aux établissements dans les phases d'orientation et d'affectation.

Toute l'actualité de l'orientation reviendra régulièrement dans un document unique afin :

- d'informer sur les temps forts de l'orientation et de l'affectation
- d'améliorer la connaissance des secteurs d'activités, des métiers et des formations
- de proposer aux équipes éducatives de nouvelles façons d'intégrer l'accompagnement à l'orientation dans les pratiques pédagogiques à travers des ressources adaptées

---

## Concours

---

### 10<sup>ème</sup> édition du concours Science Factor



Le lancement de la 10<sup>ème</sup> édition du concours Science Factor aura lieu le 13 septembre. Il récompense les meilleurs projets d'innovations citoyennes présentés par des équipes de 2 à 4 élèves de collège ou de lycée.

Science Factor mobilise autant les filles que les garçons autour de projets d'avenir. Il permet d'accompagner les équipes lauréates pendant un an renouvelable pour concrétiser leur rêve.

Retrouver toutes les informations [ICI](#) pour communiquer et participer à cette nouvelle édition.

# Normandie

---

- Académie de Normandie – Science Factor – Septembre 2021
- Académie de Normandie – 10<sup>ème</sup> édition du concours Science Factor – Septembre 2021
- Académie de Normandie – Science Factor édition 2021 – 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](#)





## 10ÈME ÉDITION DU CONCOURS !

Lancement de la nouvelle édition du concours Science Factor, le **13 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 6<sup>ème</sup> à la terminale.

**Science Factor est un concours high-tech qui 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 Égalité Filles-Garçons et le Prix "Care" Santé.

## DOCUMENTS

Des supports sont mis à votre disposition pour communiquer – à 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 sont également disponibles pour les enseignants et les élèves souhaitant participer au concours sur le [toolkit science factor](#).

## ANCIENNE ÉDITION

Vous avez raté la remise des prix 2020 ? [Cliquez ici](#) pour une petite séance de rattrapage

## SCIENCE FACTOR EDITION 2021

L'équipe Science Factor est heureuse de vous retrouver pour la 10<sup>ème</sup> édition du concours ! Lancement de l'édition 2021-2022 le 13 septembre prochain.

**Nouveauté 2021 : lancement du prix lycée professionnel pour les élèves de la seconde à la terminale des filières professionnelles.**

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

Les équipes doivent réaliser une vidéo illustrant leur projet et remplir le formulaire de participation en ligne.

**Science Factor est aujourd'hui le seul concours high-tech qui 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. C'est aussi le seul qui 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.**

Pour plus d'informations sur [sciencefactor.fr](http://sciencefactor.fr) et sur les articles sciences factor des pages CSTI.



# Nouvelle-Aquitaine

---

- Académie de Bordeaux - DAAC'tualités : Lettre d'information N°9 – Octobre 2021
- Académie de Poitiers - Concours Science Factor: édition 2021-2022 – 19/09/21
- Académie de Poitiers – Egalité entre les filles et les garçons – Septembre 2021
- Académie de Bordeaux – Offre Culturelle rentrée 2021 – Offre nationale – Septembre 2021
- Académie de Bordeaux – Culture scientifique et technique – Septembre 2021

[Accueil](#) > [Article](#) > DAAC'tualités : Lettre d'information N°9

# DAAC'TUALITÉS : LETTRE D'INFORMATION N°9


## **Science Factor**

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

Pour sa dixième édition, Science Factor a également eu la joie de voir les projets portés par les équipes lauréates accueillis et félicités par **Madame Brigitte Macron** à l'Elysée et **Monsieur Pascal Lagarde** à BPI France Inno Génération. Prélude à un kick-off auquel ont participé **Claude Roiron**, Déléguée à l'Egalité filles/garçons auprès de Jean-Michel Blanquer, **Judith Klein**, Cheffe du bureau de l'égalité et de la lutte contre les discriminations et **Arnaud Cossart**, Conseiller d'études en culture scientifique.

Vous êtes nombreux à nous avoir indiqué que la date de dépôt des projets arrivait trop tôt pour vous dans l'année. Nous avons donc décidé de **modifier le calendrier du concours** ! Il sera possible désormais de **déposer son projet jusqu'au 31 janvier 2022 ! Les votes seront également décalés d'un mois, et pourront avoir lieu du 6 janvier au 6 février 2022** ! L'objectif est de laisser plus de temps aux enseignants et aux équipes de développer leurs projets !

Retrouvez toutes les informations sur le document ci-dessous :

 [Présentation Science Factor 2021-2022](#)

Accueil > Article > Offre culturelle rentrée 2021 - Offre nationale



Sont rassemblées ici les différentes propositions d'actions culturelles provenant du Ministère de l'Éducation Nationale.

Vous pouvez découvrir l'agenda de la saison culturelle pour les collèges et lycées au niveau national et leur déclinaison académique : [cliquez ici](#)

Vous pouvez prendre appui sur ces propositions détaillées ci-dessous pour construire un projet avec vos élèves.

- LECTURE  
● PATRIMOINE  
● CULTURE SCIENTIFIQUE
- MUSIQUE  
● CINÉMA  
● ARTS PLASTIQUES
- ÉDUCATION AUX MÉDIAS  
ET À L'INFORMATION  
● THÉÂTRE
- ARTS DU GOÛT  
● SAISON CULTURELLE  
● GÉNÉRAL

**SEPTEMBRE**

RENTRÉE EN MUSIQUE  
 LEVÉZ LES YEUX 100 ANS DES EUROPÉENNES  
 DU PATRIMOINE  
 SÉMINAIRE D'ÉDUCATION MUSICALE DANS LES  
 RUES DE BORDEAUX  
 FESTIVAL DE BIARRITZ AMÉRIQUE LATINE

**OCTOBRE**

FÊTE DE LA SCIENCE  
 CIRCUIT SCIENTIFIQUE BORDELAIS HORS  
 LES MURS  
 CONCOURS NOUVELLES AVANCÉES

**NOVEMBRE**

FÊTE DE LA SCIENCE  
 (Autrement et Sensationnel)  
 FESTIVAL DU FILM DE SABLAT  
 LA CLASSE, L'ÉCOLE ET LA NUIT  
 EUROPÉENNE DES MUSÉES  
 NUIF EUROPÉENNE DES CHercheurs  
 CONCOURS DES LYCÉENS

FESTIVAL INTERNATIONAL DU FILM DE  
 FESAC  
 POÈSE EN LIBERTÉ

**DÉCEMBRE**

AFRICA 2020  
 CONCERT DU FESTIVAL  
 ÉCOLE EN CHŒUR

**JANVIER**

CONCOURS DE LA 80 SCOLAIRE  
 LES SCÈNES GIRONDINES  
 LA BELLE JOURNÉE DES OPTIONS

FRÉDÉRIC BARRETT  
 SEMAINE DU SON  
 PARTAGE TA LECTURE  
 MOIS DE LA LECTURE  
 PRIX LA MAIN À LA MÊTE, ÉCOLES-COULÈGES  
 SEMAINE DE L'ÉDUCATION À FRANCE  
 TÉLÉVISIONS  
 MAUVÉ DES LYCÉENS

**MARS**

RENCONTRES THÉÂTRALES (SANDIES)  
 ÉPIQUE  
 SEMAINE DE LA LANGUE FRANÇAISE ET  
 DE LA FRANCOPHONE

PRINT EMPS DES POÈTES  
 SEMAINE DU CERVEAU  
 CONCOURS DES 600 PROF  
 SEMAINE DE LA PRESSE ET DES MÉDIAS  
 DANS L'ÉCOLE  
 GRAND PRIX LYCÉEN  
 DES COMPOSITEURS  
 LA GRANDE LÉSSIVE  
 LE 27 MARS, LES ENFANTS DU SIÈCLE  
 PRENNENT LA PAROLE  
 SEMAINE DES MATHÉMATIQUES  
 LA FÊTE DU COURT MÉTRAGE  
 CÉSAR DES LYCÉENS

**AVRIL**

INDISCALES (DORDOGNE)  
 FINALE ACADÉMIQUE DU CONCOURS  
 GÉNÉRAL  
 JOURNÉES EUROPÉENNES DES MÉTIERS  
 D'ART  
 GOÛT DE FRANCE  
 CONCOURS SCIENCE FACTOR

**MAI**

CULTIVONS NOS CRISTAUX  
 PRINT EMPS DES ARTS DE LA SCÈNE (DOP-  
 ET-GIRONDE)  
 CHANGEMENT CLIMATIQUE - ACTIONS!  
 LA CLASSE, L'ÉCOLE ET LA NUIT  
 EUROPÉENNE DES MUSÉES 2021  
 PRIX JEAN RENOIR DES LYCÉENS  
 LES FABRIQUES À MUSIQUE

CONCOURS ARTI-CLEM REPORTAGE  
 PRIX DU LIVRE SCIENCES POUR TOUS  
 PRINT EMPS DE LA PHOTIE  
 RESCOURS THÉÂTRAL PREMIÈRE  
 DESTINATION LABO  
 SCÈNES D'ACCUEIL (GIRONDE)

**JUIN**

CHANT AQUITAINE – 1947 JUN  
 DANSE À L'ÉCOLE (DORDOGNE)

RENCONTRES CHORÉGRAPHIQUES  
 RENDEZ-VOUS AUX JARDINS

JOURNÉE THÉÂTRALE (GIRONDE)  
 JOURNÉES EUROPÉENNES  
 DE L'ARCHÉOLOGIE

FÊTE DE LA MUSIQUE À L'ÉCOLE  
 ARTISTRIQUE (DORDOGNE)  
 CONCOURS ARTS EN PLASTIQUES  
 POUR L'OCEAN

ÉCONOMES VERTIGINEUX  
 PARIS FOOD FORUM  
 PRIX DE LAUDAICE ARTISTIQUE  
 ET CULTURELLE  
 CONCOURS GÉNÉRAL

**JUILLET**

LYCÉENS EN AVIATION

**CULTURE SCIENTIFIQUE**

**CONCOURS SCIENCE FACTOR**

Remise des prix et journée nationale de rencontres du concours Science Factor. Celui-ci 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 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.

Pour en savoir plus : [sciencefactor.fr](http://sciencefactor.fr)



# 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.



## CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

La culture scientifique, technique et industrielle occupe une place prépondérante au sein de la DAAC du rectorat de Bordeaux. Elle se pense toujours en partenariat et offre aux classes la possibilité de vivre des projets en lien avec l'histoire des sciences, la démarche scientifique ou encore les manières de développer l'esprit critique des élèves.

### Prix et concours

#### Science Factor

Ce concours incite les élèves à réaliser des projets d'innovation technologique, entre septembre et décembre de chaque année.

[Pour en savoir plus](#)

-

#### Les olympiades :

[Olympiades de physique](#)

[Olympiades de géosciences](#)

[Olympiades des mathématiques](#)

[Olympiades de chimie](#)

# Occitanie

---

- La Dépêche - Toulouse : trois lycéens lauréats du concours Science Factor reçus à l'Elysée par Brigitte Macron – 11/11/2021
- Académie de Toulouse - Science factor | concours national – 05/11/2021
- Académie de Toulouse - La dixième édition de science factor est ouverte – 04/11/2021
- Académie de Montpellier - Concours et Olympiades – Septembre 2021
- Académie de Montpellier - 10<sup>ème</sup> édition du concours Science Factor – Septembre 2021
- Académie de Toulouse - Concours science factor - edition 2021-22 – Septembre 2021

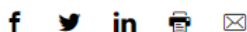


Accueil / France - Monde / Éducation

## Toulouse : trois lycéens lauréats du concours Science Factor reçus à l'Elysée par Brigitte Macron



Les trois lycéens toulousains, en présence de leur tuteur de chez Engie, reçus par Brigitte Macron au Palais de l'Elysée. / DR



Éducation, Climat, Emmanuel Macron

Publié le 11/11/2021 à 15:20 , mis à jour à 18:19

**l'essentiel** ▾

Trois lycéens toulousains ont été reçus, début octobre, à l'Elysée par Brigitte Macron après avoir été sacrés lauréats du prix Engie pour leur projet de récupérateur d'énergie.

« Récupérer et utiliser l'énergie thermique perdue ». Ce n'est en rien l'intitulé d'une thèse universitaire, seulement le projet de trois lycéens toulousains, sensibles au réchauffement climatique, qui sont depuis le 6 octobre, lauréats du prix Engie dans le cadre du concours Science Factor.

Un concours patronné par les ministères de l'Education nationale, de l'Enseignement supérieur et de la recherche qui vise à « valoriser et accompagner les projets d'innovation citoyenne des collégiens et des lycéens. »

Tous trois âgés de 16 ans et élèves de première, Ellena Henry-Ostermann, Pierre Bourgoing (lycée Saint-Sernin) et Lucas Schneider (lycée Ozenne) ont été reçus le lendemain, 7 octobre, par Brigitte Macron, au Palais de l'Elysée, où ils ont évoqué leur application « Plemconcept » devant l'épouse du Président de la République.





## Un échangeur thermoélectrique

Après l'entretien, où d'autres lauréats étaient présents, les trois jeunes toulousains ont fait le tour du propriétaire, les jardins du Palais en prime, « la salle où sont reçus les chefs d'Etat et de gouvernement », raconte Ellena.

Le rapport entre « Plemconcept » et le réchauffement climatique ? « Le projet a commencé au collège Les Chalets avec notre professeure de physique-chimie Oissila Belmharem. C'est un projet, explique Ellena Henry-Ostermann, qui vise à utiliser l'énergie thermique gaspillée par un appareil électrique afin de produire du courant qui sera ensuite réutilisable. En effet, nous avons mesuré qu'un processeur d'ordinateur pouvait monter au-delà des 100 °C lors du démarrage, or cette chaleur va être perdue. Pour pouvoir la récupérer, nous utilisons l'effet Seebeck et le module de Peltier [refroidissement thermoélectrique, NDLR], qui permettent de transformer l'énergie thermique en énergie électrique ».

Engie, partenaire de Science Factor, est fortement intéressé par le concept qui a missionné un « mentor » pour les lycéens, dicit Ellena, Lionel Nadau. Les trois Toulousains veulent s'attaquer aux Data center (centres de données) en approchant la société Qarnot Computing, fournisseur d'un calcul informatique haute performance.

## 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.

### 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](#)

## — LA DIXIÈME ÉDITION DE SCIENCE FACTOR EST OUVERTE

### Engagez les élèves dans un projet scientifique

Science Factor propose de construire, en équipe, un projet scientifique ou technique innovant ayant un impact positif au niveau sociétal, économique ou environnemental.

- **Pour qui ?** filles et garçons de la sixième à la terminale
- **Comment ?** une équipe de 2 à 4, pilotée par une fille

#### Le calendrier de cette 10<sup>e</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

\*dates indicatives





## INNOVATION EXPÉRIMENTATION

Conseil Académique en Recherche-Développement, Innovation et Expérimentation

ACCUEIL | / CONCOURS SCIENCE FACTOR - EDITION 2021-22

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

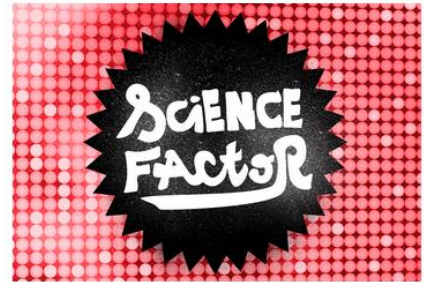
Avec le parrainage du Ministère de l'Éducation Nationale, Science Factor récompense les meilleurs projets d'innovation citoyennes présentés par des équipes de 2 à 4 élèves de la 6ème à la terminale.

**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>.

# 10<sup>E</sup> ÉDITION DU CONCOURS SCIENCES FACTOR

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

## 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.](#)



## CONCOURS ET OLYMPIADES

Découvrez ici tous les informations relatives aux différents concours et olympiades scientifiques.

Nous vous proposons ici les informations relatives aux modalités d'inscriptions, aux règlements, à l'organisation, à l'agenda et aux remises des prix des olympiades de physique et de chimie et de nombreux concours scientifiques comme CGénial, Sciences pour tous, Sciences Factor, Lumexplore, le prix Pierre Potier des lycées, les concours du CNES, de la cité de l'espace, etc.

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 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.

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



## En 2019-20

Le 7 mai 2020, remise des prix du concours Science Factor. L'équipe @PLEM\_CONCEPTS composée d'élèves de 3ème du collège Les Chalets (Toulouse, 31) remporte le prix Engie.

Leur projet consistait à proposer une solution pour récupérer et utiliser l'énergie thermique perdue.

Voir le descriptif du projet :

Le projet a été très apprécié par le jury comme en témoigne son appréciation lors de la remise des prix le 7 mai 2020, en visioconférence.

Pour juger de la qualité de la concurrence, nationale, consultez la chaîne YouTube du concours Science Factor !

Bravo à l'équipe @PLEM\_CONCEPTS du collège des Châteaux !

### — Le concours Science Factor

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

En valorisant et en accompagnant les projets d'innovation citoyenne des collégiens et des lycéens, le concours Science Factor veut contribuer à favoriser l'emploi des femmes dans les métiers liés à l'innovation, aux sciences et aux technologies pour identifier les leviers permettant de favoriser une implication égale des femmes et des hommes dans ces métiers d'avenir.

[Site du concours Science Factor](#)

# Pays de la Loire

---

- Académie de Nantes – Actualités – 26/11/2021

Vous êtes ici : [Académie](#) » [Politique académique](#) » [Actualités](#)



## Deux lycéennes reçues à l'Élysée

**Anaëlle et Romane, anciennes élèves au lycée Duplessis-Mornay à Saumur, ont été reçues à l'Élysée par Mme Macron début octobre.**

Les deux jeunes filles étaient en terminale lors de l'édition 2019-2020 du concours Science Factor, qui fête sa 10<sup>e</sup> édition cette année. Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens, avec une participation égale de filles et de garçons, de la sixième à la terminale.

Leur projet « Epi Help & Cie » a remporté le prix « Lycée » et le prix du partenaire « Orange numérique ». Soutenues par leur professeur de sciences de la vie et de la terre, les lycéennes ont imaginé un bracelet intelligent qui viendrait en aide aux personnes atteintes d'épilepsie, une maladie neurologique qui altère les fonctions du cerveau.

Le bracelet, porté au poignet comme une simple montre, permet de rassurer les malades et leurs proches. Équipé de capteurs, il peut détecter la crise d'épilepsie et contacter les premiers secours grâce à la géolocalisation. Encore à l'état de maquette, « Epi Help & Cie » est accompagné pendant une durée de deux ans par le groupe Orange et la banque publique d'investissement BPI pour devenir réalité et permettre de lancer la production. Anaëlle et Romane continuent à s'y investir : cahier des charges, dépôt de l'invention à l'Institut national de la propriété industrielle (INPI)... L'objectif est de mettre le bracelet à disposition des malades dès que possible.

Début octobre, les lauréates saumuroises, accompagnées par un représentant d'Orange numérique, ont été reçues par Mme Macron à l'Élysée. Cette distinction récompense le fruit de leurs recherches, et la dimension citoyenne et inclusive de leur projet.



Dans cette rubrique

[Archives](#)



En savoir plus

[www.sciencefactor.fr](http://www.sciencefactor.fr)



L'édition 2021-2022 de Science Factor a été lancée le 13 septembre. Les équipes participantes ont jusqu'au 31 janvier 2022 pour déposer leurs projets qui seront dans un premier temps soumis au vote des internautes sur le site dédié et sur Facebook. Viendra ensuite la sélection des finalistes par un jury parmi les projets plébiscités par le grand public. Les lauréats de cette 10<sup>e</sup> édition seront désignés à l'issue des oraux de finale et d'une journée de rencontres, programmés le 16 mars. Rendez-vous le 25 mai pour la cérémonie de remise des prix !

# PACA

---

- Académie d'Aix-Marseille – Culture et Concours Scientifique – 13/10/2021
- Académie d'Aix-Marseille - Concours science factor 2021-2022 : pour les élèves de 6e à la terminale – 13/10/2021
- Académie d'Aix-Marseille - Concours science factor 2021-2022 : pour les élèves de 6e à la terminale – 13/10/2021
- Académie d'Aix-Marseille - Concours science factor 2021-2022 : pour les élèves de 6e à la terminale – 12/10/2021



## CULTURE ET CONCOURS SCIENTIFIQUES

## CULTURE ET CONCOURS SCIENTIFIQUES

# CULTURE SCIENTIFIQUE

Lien vers le site de la CSTI (Culture Scientifique Technique et de l'Innovation) de l'académie d'Aix-Marseille :

[https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c\\_389219/fr/accueil](https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_389219/fr/accueil)

Ce site propose des documents et des ressources pédagogiques et culturelles issus du ministère et des différents groupes de travail académiques.



**La lettre d'information de Sciences à l'école N°55 est arrivée !**  
Octobre 2021



ARTICLE

Source Webmestre , Publié le 21/10/2021

[Lire la suite >](#)



**Concours Science Factor 2021-2022 : pour les élèves de 6e à la terminale**  
Inscriptions jusqu'au 31 janvier 2022



ARTICLE

Source Webmestre , Publié le 13/10/2021

[Lire la suite >](#)



ACTUALITES

Le Mittwoch, 13. Oktober 2021 Publié le 13.10.2021

**CONCOURS SCIENCE FACTOR 2021-2022 : POUR LES ÉLÈVES DE 6E À LA TERMINALE** Écrire à l'auteur

Inscriptions jusqu'au 31 janvier 2022

---

CONTENU

#SCIENCEFACTOR





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

## L'édition 2021-2022

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.**

### Qui peut participer ?



Le concours s'adresse aux élèves francophones **de la sixième à la terminale**

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

### 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.**

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 !

ACCUEIL

Le mercredi 13 octobre 2021

 Publié le 13 oct. 2021

**CONCOURS SCIENCE FACTOR 2021-2022 : POUR LES ÉLÈVES DE 6E À LA TERMINALE**

 Écrire à l'auteur

Inscriptions jusqu'au 31 janvier 2022

CONTENU



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

## L'édition 2021-2022

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.**

### Qui peut participer ?



Le concours s'adresse aux élèves francophones **de la sixième à la terminale**

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

### 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.**

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 !

Retrouvez toutes les informations nécessaires :  
<https://sciencefactor.fr/>



TOUTES NOS ACTUALITÉS

Le mardi 12 octobre 2021

 Publié le 12 oct. 2021

**CONCOURS SCIENCE FACTOR 2021-2022 : POUR LES ÉLÈVES DE 6E À LA TERMINALE**

 Écrire à l'auteur

Inscriptions jusqu'au 31 janvier 2022

CONTENU



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

## L'édition 2021-2022

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.**

### Qui peut participer ?



Le concours s'adresse aux élèves francophones **de la sixième à la terminale**

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

### 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.**

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 !

Consultez le règlement de l'édition 2021-2022 du concours :  
<https://sciencefactor.fr/download.php?file=documents/2021-2022/Reglement-ScienceFactor-2020-2021.pdf>

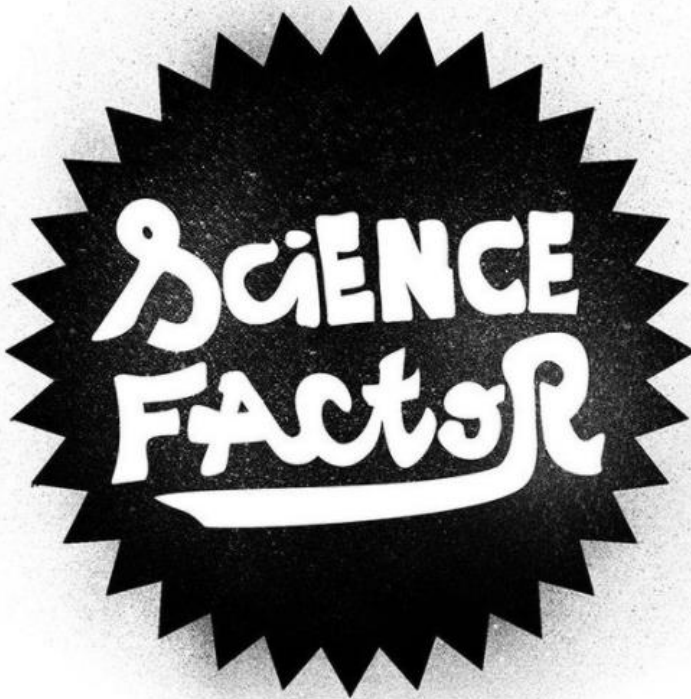
Retrouvez toutes les informations nécessaires :  
<https://sciencefactor.fr/>



# Réseaux Sociaux

---

INSTAGRAM (2)



 acorleanstours • Abonné(e) ...

filières scientifiques et techniques, l'occasion d'apprendre autrement à leur contact. 🚀

📅 Dépôt des projets jusqu'au 31 janvier 2022.

Plus d'infos sur le site @science\_factor

#ScienceFactor #Sciences #Invention #Innover #Concours #College #Lycee #Egalite #Apprendre #Jeunes #Etude

42 min

 science\_factor On espère voir de nombreuses équipes de l'académie Orléans-Tours 🙌👍


Maintenant Répondre


📍

5 J'aime

IL Y A 42 MINUTES



 tbromet • Abonné(e)  
Élysée – Présidence de la République fr... ...

 tbromet [Mercredi 6 octobre 2021]  
Rencontre avec des jeunes lauréats du concours Science Factor. ....  
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. .... Projets présentés : [1] Un bracelet capable de détecter les premiers signes d'une crise d'épilepsie, de prévenir les secours et l'entourage à distance. [2] Un dispositif pour récupérer l'énergie thermique « gaspillée » par un appareil électrique, pour produire du courant qui sera ensuite réutilisable. [3] Une alarme

📍

Aimé par [equipe.ineau](#) et 865 autres personnes

6 OCTOBRE