



LE CONCOURS SCIENCE FACTOR



TOI AUSSI, INVENTE LE MONDE DE DEMAIN !



QU'EST CE QUE LE CONCOURS SCIENCE FACTOR ?



Qui ? Elèves de la 6^{ème} à la Terminale, équipe de 2 à 4 élèves, pilotée par une fille



Quoi ? Proposer une innovation citoyenne, utile à tous



Comment ? Réaliser une vidéo de présentation du projet et compléter un formulaire en ligne avant fin décembre 2021



Que gagne une équipe ? Dotations de 250 € de chèques cadeaux par élève, un plus pour les études (Brevet, Bac, Parcours sup), médiatisation et accompagnement d'un an



PARTICIPER AU CONCOURS : LES 5 ETAPES



Nous formons une équipe



Nous cherchons un problème à résoudre



Nous identifions une solution



Nous décrivons la solution



Nous complétons le formulaire de participation



CONSEILS PRATIQUES

LE CALENDRIER

13 SEPTEMBRE AU 31 DECEMBRE 2021

Inscription en ligne sur le site de Science Factor

6 DECEMBRE 2021 AU 6 JANVIER 2022

Campagne de votes pour les projets

JANVIER 2022

Notation par le jury des projets retenus et annonce des finalistes

FEVRIER 2022

Préparation des finalistes à l'oral

16 MARS 2022*

Oral des finalistes

AVRIL OU MAI 2022*

Remise des prix

**dates indicatives*



POUR LES ELEVES

- [Participer à Science Factor en 4 étapes](#)
- [Réussir sa participation à Science Factor](#)



POUR LES ENSEIGNANTS

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



QU'EST-CE QUE LE CONCOURS SCIENCE FACTOR ?

Prix Collège

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

Pour les élèves de la 6ème à la 3ème

Lien vers la remise des [Prix Collège 2021](#)

Prix Lycée

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

Pour les élèves de la Seconde à la Terminale.

Lien vers la remise des [Prix Lycée 2021](#)

Prix Lycée professionnel

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

Pour les élèves de la Seconde à la Terminale des filières professionnelles.

Nouveau prix



QU'EST-CE QUE LE CONCOURS SCIENCE FACTOR ?

Prix ENGIE Energie

Objectif : récompense l'équipe de collégiens ou de lycéens pour la solution la plus économe en énergie ou la plus optimisée en production d'énergie

Lien vers la remise des [Prix ENGIE 2021](#)

Prix Orange Numérique

Objectif : 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

Lien vers la remise des [Prix Orange Numérique 2021](#)

Prix Handinumérique

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

Lien vers la remise des [Prix Handinumérique de la mission handicap Sopra Steria 2021](#)



QU'EST-CE QUE LE CONCOURS SCIENCE FACTOR ?

Prix « Care »

Objectif : Proposer un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau de la santé et du bien-être.

Lien vers la remise des [Prix Care 2021](#)

Prix Egalité Filles- Garçons

Objectif : Proposer un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré permettant de faire progresser l'égalité réelle et de prévenir et lutter contre le sexisme.

Lien vers la remise des [Prix Egalité Filles-garçons 2021](#)



EXEMPLES SCIENCE FACTOR



3D Shoes 3^{ème}, Avignon (84)

Solution proposée :
Une chaussure 3D pour lutter contre les chutes des personnes âgées
[Fiche projet](#)



Autis'team 3^{ème}, Le Havre (76)

Solution proposée :
Une application pour aider les autistes à communiquer
[Fiche projet](#)



Les ENGI'Z Première, Louviers (27)

Solution proposée :
Un véhicule autonome en énergie
[Fiche projet](#)



Wastefood 3^{ème}, Le Havre (76)

Solution proposée :
Une application pour lutter contre le gaspillage alimentaire des méanges
[Fiche projet](#)