

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article41>

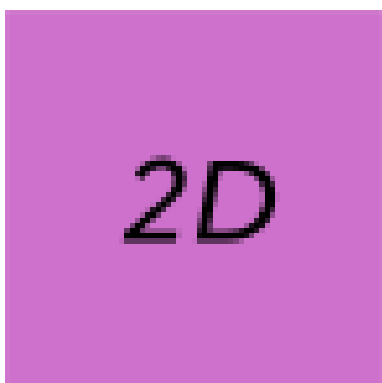


Culture scientifique technique et industrielle



Concours Science Factor

- Stimuler - Concours niveau lycée - Science Factor -



Date de mise en ligne : jeudi 5 septembre 2024

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés



Science Factor est une initiative qui a pour objectif de stimuler l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques, en particulier des jeunes filles, et susciter des vocations vers ces filières porteuses d'avenir.

Cette année, le concours sera ouvert du **9 septembre 2024 au 31 décembre 2024**, aux élèves francophones de la **6e à la terminale** (ou niveaux équivalents pour les élèves scolarisés en filière professionnelle ou à l'étranger) et les votes seront ouverts du **2 décembre 2024 au 6 janvier 2025 inclus**. 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.

Il est demandé aux élèves de présenter une **innovation citoyenne**, dont l'impact positif pour la société, l'environnement ou l'économie, devront être clairement démontrés lors du dépôt du projet.

Pour participer au concours, les équipes doivent réaliser une vidéo illustrant leur projet et remplir le formulaire de participation en ligne. Ils sont invités à le compléter avec le développement d'un prototype ou d'une maquette.

Science Factor apporte aux adolescents une formation qui leur est très utile dans le cadre de leur scolarité (les équipes de collèges ayant participé et présenté leur projet à l'oral ont eu de très bonnes notes cette année, et pour les lycéens c'est également une excellente préparation aux oraux). Cette année sept prix seront attribués.

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

Cette année, 7 prix sont attribués :

- Le Prix Collège : pour les élèves de la 6ème à la 3ème
- Le Prix Lycée : pour les élèves de la Seconde à la Terminale
- Le Prix 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 « 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.

Le calendrier de cette nouvelle édition du concours :

Concours Science Factor

- Du 9 septembre 2024 au 31 décembre 2024 : dépôt des projets des équipes participantes
- Du 2 décembre 2024 au 06 janvier 2025 : votes pour les projets sur Internet et Facebook
- Janvier 2025 : notation par le jury des projets retenus à l'issue des votes et annonce des finalistes
- mars 2025 : oraux de finale et journée nationale de rencontres
- Mai 2025 : remise des Prix et journée nationale de rencontres

Pour en savoir plus : <http://www.sciencefactor.fr/>