



## MATHEMATIQUES

# NEWSLETTER

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

**L'édition 2025-2026 est ouverte du 08 septembre 2025 au 31 décembre 2025.**

Le calendrier de cette 14<sup>e</sup> édition du concours :

- du 08 septembre au 31 décembre 2025 : dépôt des projets des équipes participantes
- du 06 décembre 2025 au 05 janvier 2026 : votes pour les projets sur Internet
- Janvier 2026 : notation par les jurys et préparation aux auditions
- Semaine du 16 au 21 Mars 2026 \*: Oraux de finale
- Fin mars 2026 \*: remise des Prix

**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.



Il est fortement recommandé 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 2024/2025, les projets Sciences Factor ont récolté plus de 10 043 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 ?** 6 prix seront attribués : le Prix Collège , le Prix Lycée, le Prix ENGIE, le Prix Orange Numérique, le Prix «Care», le Prix Egalité Filles-Garçons.

Chaque équipe gagnante remporte des chèques cadeaux de 125 € 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.

Toutes les informations en suivant ce lien : <https://www.sciencefactor.fr/>

## Dernières nouveautés du site AleaTeX

Voici les dernières mises à jour du site [AleaTeX](#) :

- De nouveaux atomes pour enrichir vos sujets de DS et DM, mais pas que ...
- Des mises en forme optimisées pour gagner du temps
- Une interface améliorée pour une navigation plus fluide

 Un PDF d'exemples d'atomes mis en forme DS/DM en flashant le QR Code ci-contre

Attention : les deux mises en formes se suivent, ce n'est pas à prendre comme un sujet à donner aux élèves bien sûr ! ;-)



 mathslozano.fr

 AleaTeX

👉 Découvrez les nouveautés ici : <https://urls.mathslozano.fr/octobre2025>

## Année de l'ingénierie 2025-2026

Le ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche se mobilise pour **l'année de l'ingénierie 2025-2026**, en partenariat avec le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) et l'Académie des technologies.

Une page « Année de l'ingénierie » a été mise en ligne sur le site pédagogique du ministère. Elle a vocation à être enrichie tout au long l'année 2025-2026.



Cette page intègre notamment de nombreux liens vers des associations agréées par l'éducation nationale mais aussi vers le site « [Année de l'ingénierie](#) » porté par le CNRS. Il s'agit ainsi de permettre la rencontre entre élèves et professionnels (techniciens, ingénieurs ou chercheurs) en lien avec l'ingénierie, ce qui favorise notamment chez les filles l'engagement dans des carrières liées à ces métiers.

## CAPPEI

La formation académique préparatoire au Certificat d'Aptitude Professionnelle aux Pratiques de l'Éducation Inclusive (CAPPEI) offre l'opportunité d'enrichir les pratiques pédagogiques, d'acquérir des outils concrets, et d'échanger avec des pairs sur des stratégies efficaces pour favoriser la réussite de chaque élève, parmi lesquels, les élèves à besoins éducatifs particuliers.

Le rapport de jury CAPPEI 2025 a été publié sur Partage :

[https://partage.ac-nancy-metz.fr/jcms/prod3\\_9947914/fr/rapport-jury-academique-cappei-2024-2025](https://partage.ac-nancy-metz.fr/jcms/prod3_9947914/fr/rapport-jury-academique-cappei-2024-2025)

Nous vous invitons à consulter la note d'information aux candidats pour la session 2026 en vous rendant sur la page : <https://www.ac-nancy-metz.fr/certifications-122342>

L'appel à candidature devrait être diffusé sur Partage en janvier 2026.