

Edition 2025/2026 concours Science Factor

Objectifs du concours

Science Factor est organisé par Global Contact, avec le Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, le Ministère chargé de la Transition numérique et des Télécommunications, le Ministère chargé de l'Egalité entre les femmes et les hommes de la diversité et de l'égalité des chances. Cette initiative 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 jeunes (collégiens et lycéens) à présenter des **projets d'innovation citoyenne** dans toute la France.

Le concours Science Factor : l'innovation citoyenne portée par les adolescents

Un concours ludique ouvert aux ados de la 6^e à la terminale.

Chiffres clés 2024-2025 : 47 équipes issues de 12 rectorats, 48% des participantes sont des filles.



Le concours s'adresse aux élèves de classes de la sixième à la terminale. Les équipes candidates, constituées de 2 à 4 jeunes, sont obligatoirement pilotées par une fille et peuvent être accompagnées par des étudiants, 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, les équipes doivent compléter un questionnaire en ligne sur notre site internet, et l'illustrer avec une vidéo, et les supports avec lesquels les élèves se sentent le plus à l'aise (maquette physique ou graphique, prototype, présentation Powerpoint, map Minecraft, application, etc...).



6 Prix sont décernés: Prix Collège, Prix Lycée, Prix ENGIE Energie, Prix Orange Numérique, Prix Care, et 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.

Le plus de Science Factor : un concours cohérent avec les programmes scolaires et un accompagnement dans la durée

Science Factor permet aux élèves de présenter des projets cohérents avec leurs programmes scolaires au niveau collège et lycée.

- → Pour les élèves de la 5^e à la 3^e, les projets permettent de faire travailler les élèves selon les méthodes préconisées dans le programme du cycle 4 en vigueur depuis 2018, notamment sur les matières suivantes : Physique-Chimie, Sciences de la vie et de la Terre, et Technologie et peuvent être présentés à l'épreuve orale du Brevet des Collèges (100 points sur 700),
- → Dans les programmes SNT de 2^{nde} et NSI de 1^{ère} et de Terminale :
 - O Pour les élèves de 2^{nde} le développement d'un projet Science Factor est en parfaite adéquation avec les objectifs SNT car il permet d'appréhender concrètement à partir d'un objet technologique l'importance du numérique, et de « faire un usage responsable et critique des sciences et technologies numériques » qui dans le cadre des projets Science Factor sont mises au service de l'intérêt général (« innovation citoyennes »)
 - La participation des élèves à Science Factor permet d'appliquer la démarche de projet préconisée dans les programmes NSI, qui spécifient « un enseignement informatique ne saurait se réduire à une présentation de concept sans permettre aux élèves de se les approprier en développant des projets (...) Un quart au moins de l'horaire total de la spécialité est réservé à la conception, et à l'élaboration de projets conduits par les élèves ». Le programme NSI de 1ère précise que ces projets doivent être conduits par des équipes de 2 à 4 élèves. Le programme Science Factor s'inscrit également pleinement dans le programme de la spécialité innovation technologique de la série STI2D qui permet de valider les compétences en créativité, de projet, de résolution de problème...
- → **Un accompagnement dans la durée** : les équipes lauréates reçoivent un accompagnement dans la durée pour les aider à concrétiser leur projet avec l'aide de chercheurs, d'entreprises, et de grandes écoles.



Les dates clés 2025/2026 du concours :



^{*} dates oraux et remise des prix indicatives

Science Factor : En 2024-2025 une forte visibilité sur les médias, notamment la presse quotidienne régionale et les réseaux sociaux

Plus de 90 sujets ou articles

- Audiovisuel: France 3, France Inter, SQOOLTV,
- Presse écrite nationale et spécialisée: France Info, Le Parisien Génération Collège, Challenges, L'Usine Nouvelle, Le Monde des Ados, Okapi...
- Presse écrite régionale: Ouest France, Le Progrès, Le Dauphiné Libéré, La République du Centre, Le Messager, Paris-Normandie, Le Populaire du Centre...



Pour en savoir plus : Concours Science Factor

Contact: Clotilde Benoit teenimpact@global-contact.net Site web: https://sciencefactor.fr/

































