

À vos agendas !



CONCOURS CGÉNIAL 2025

Collège
Lycée

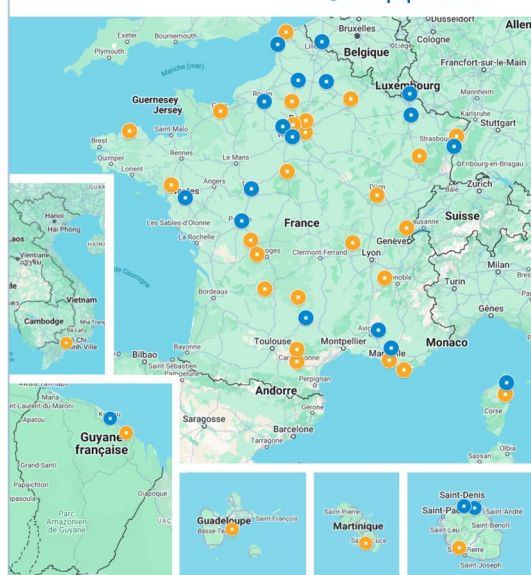
50 équipes sélectionnées pour la finale nationale !

Le mercredi 21 mai 2025, 30 équipes de collégiennes et collégiens et 20 équipes de lycéennes et lycéens prendront part à la finale nationale du concours CGénial. L'évènement aura lieu à la [Cité des sciences et de l'industrie](#).



Finale nationale

30 équipes **COLLÈGE**
20 équipes **LYCÉE**



Parmi les 50 projets qualifiés en finale nationale : 1. *Plongée dans la physique !* (Collège La Rose Blanche, académie de Paris) ; 2. *S2S : tes yeux m'écoutent et mes signes te parlent* (LFI Marguerite Duras, Ho Chi Minh - Ville, Viêt Nam, AEFE) ; 3. *Magnus Pocus, et la physique vous fait tourner la tête* (Lycée Jean Sturm, Strasbourg, académie de Strasbourg) ; 4. *Taffonisation* (Lycée Jeanne d'Arc, Bastia, académie de Corse). Crédits photos : Sciences à l'École.

Au total, 48 projets issus d'académies du territoire national (7 projets de l'outre-mer et 41 projets de l'hexagone) et 2 projets issus d'établissements d'enseignement français à l'étranger (Luxembourg et Viêt Nam) seront présentés au jury sur le site scientifique emblématique de la Porte de la Villette à Paris !

Découvrez en exclusivité sur le site web de « Sciences à l'École » la liste complète des équipes qualifiées !

Concours CGénial

Finale nationale - Mercredi 21 mai 2025

Les infos en un clic !

➔ www.sciencesalecole.org

Partenaires et soutiens

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Observatoire
de Paris

PSL

casden
BANQUE POPULAIRE
de la Fonction publique

fonds
MAIF pour
l'éducation

SAFRAN

CGénial

Et tous les
autres...



Les Olympiades internationales de Physique à Paris cet été !

« Sciences à l'École » pilote la sélection, la préparation et l'accompagnement de la délégation qui représentera la France lors des Olympiades internationales de Physique (IPhO). L'évènement se tiendra cette année en France, du 18 au 24 juillet 2025, sur le campus de l'École polytechnique.

La France accueille cette année la compétition internationale des IPhO. L'évènement est organisé par la [Société Française de Physique](#) et bénéficie du patronage du Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Indépendamment de cette organisation, « Sciences à l'École » est mobilisé chaque année pour assurer la sélection de la délégation de cinq lycéennes et lycéens qui a l'honneur de représenter la France lors de ce concours international de physique, parmi les plus prestigieux pour les élèves de l'enseignement secondaire.

À l'issue du test écrit ayant mobilisé plus de 630 élèves le 26 mars dernier, 24 d'entre eux ont été présélectionnés pour suivre le programme d'un stage de formation expérimentale qui se tiendra du 12 au 16 mai à l'[ENS Paris-Saclay](#) et à l'[ENS de Paris](#) (site de Montrouge). Rendez-vous le 16 mai pour l'annonce de la composition de la délégation d'élèves sélectionnée pour faire briller les couleurs françaises à Paris au mois de juillet !



Les élèves réunis lors du [stage de physique expérimentale de mai 2024](#).

Crédits photo : « Sciences à l'École »

Les IPhO en France
Du 18 au 24 juillet 2025

➔ www.ipho2025.fr

Focus

Une préparation exigeante pour partager la physique avec le plus grand nombre

Président du [comité scientifique de la préparation française aux Olympiades internationales de Physique pour l'édition 2024 - 2025](#), Bruno Jeauffroy partage son témoignage pour cette année marquée par la tenue en France des épreuves internationales.

« Inscrites au cœur des programmes de lycée et de première année de CPGE scientifiques, les Olympiades internationales de Physique (IPhO) sont une formidable opportunité pour les élèves motivés de prolonger les connaissances vues en cours en physique. Une sélection nationale a lieu avec un test de présélection écrit auquel se préparent les élèves accompagnés par leurs professeurs. Cette première étape met en contact lycéens et préparandaires avec un programme riche alliant physique classique (mécanique, thermodynamique, électromagnétisme, etc.) et physique moderne (initiations à la relativité restreinte et à la mécanique quantique). Un stage de formation à la physique expérimentale est proposé aux vingt-quatre élèves sélectionnés à l'issue du test et contribue ainsi à la formation de la future délégation française.

Ce stage expérimental d'une semaine en mai se tient dans les murs des prestigieuses ENS – PSL et Paris – Saclay. Les élèves stagiaires suivent une formation dense couvrant tous les thèmes des épreuves internationales avec un accompagnement exceptionnel par les équipes éducatives des ENS. À l'issue de cette intense semaine, la délégation française, composée de cinq élèves et de deux suppléants est annoncée lors d'une cérémonie de remise de prix. Débute alors une période de révisions à distance pour les élèves concernés qui s'achèvera avec un ultime stage de deux jours précédant le début des épreuves internationales.

Organisées en France pour l'édition 2025, les épreuves internationales des IPhO sont une expérience unique pour les élèves y participant, partagée entre exigence scientifique et émulation de la compétition et du travail en équipe. Les épreuves, bien qu'individuelles, requièrent un fort esprit de cohésion au sein de la délégation pour obtenir les meilleurs résultats.

Véritable mise en contact des méthodes scientifiques, toutes les étapes de la préparation française aux IPhO sont une aventure d'exception, qui s'inscrit pleinement dans le parcours de futurs citoyens des élèves curieux et motivés qui y participent. »



Bruno Jeauffroy, inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, président du comité scientifique

L'opération « EXPERTS à l'École » mise en lumière lors des « Journées du crime et de la science »

Du vendredi 23 au dimanche 25 mai sur le site du Pôle Phoenix à Pleumeur-Bodou de nombreux experts, scientifiques, professionnels et personnalités se réuniront pour échanger, débattre et partager leurs connaissances.



À travers des conférences, des tables rondes, des projections de films, des ateliers interactifs et des expositions, ces trois jours de rencontres et échanges mettront en lumière l'interaction entre science et enquête criminelle. L'accès à cet événement qui s'adresse aussi bien aux adultes qu'au jeune public, scolaire notamment, est libre et gratuit.

Le vendredi 23 mai, « Sciences à l'École » et l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale seront présents au Pôle Phoenix de Pleumeur-Bodou pour mettre en lumière l'opération « EXPERTS à l'École » dans le cadre des Journées du Crime et de la Science. À cette occasion, un établissement scolaire de Lannion fera son entrée dans le réseau et se verra remettre la mallette pédagogique « EXPERTS à l'École » en présence des élèves et des représentants de la Gendarmerie des Côtes d'Armor mobilisés aux côtés des équipes enseignantes dans la mise en œuvre du projet pédagogique.

Journées du crime et de la science

Du 23 au 25 mai 2025

Pôle Phoenix, Pleumeur-Bodou

Programme, intervenants et partenaires

➔ www.crimeetscience.com

Flash spécial

Flash

EXPERTS à l'École

Un nouveau webinaire le 14 mai 2025

Une classe de défense et de sécurité globales (CDSG) dans l'académie de Clermont-Ferrand



EXPERTS à l'École

WEBINAIRE
Mercredi 14 mai 2025
17h - 18h

Les indices naturels au service de l'enquête judiciaire
Adjudante-chef Anne-Typhaine BAUDE
Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale
Expertise près la Cour d'appel de Versailles
Département Faune et Flore Forensiques
au sein de la Division Criminalistique Identification Humaine

Un atelier scientifique pour les élèves en collaboration avec la gendarmerie
Christine BOURJOLAY - Gérard FOUGEROLLE
Académie de Nantes
Professeur de mathématiques - Professeur de SVT
Collège Le Grand Champ de Grez-en-Bouère, établissement du réseau « EXPERTS à l'École »