

Actualités



CONCOURS CGÉNIAL 2024

Collège
Lycée

Retour sur la finale nationale

La finale nationale du Concours CGénial a eu lieu le mercredi 15 mai 2024. Pour la deuxième année consécutive, le [Musée de l'Air et de l'Espace – Paris-Le Bourget](#) accueillait l'évènement auquel ont pris part près de 200 élèves.

Bénédicte Robert, rectrice de l'académie de Poitiers, et Karim Benmiloud, recteur de l'académie de Clermont-Ferrand, étaient présents pour mesurer la ferveur que suscite le concours CGénial. Les 50 équipes de collégiens et lycéens présentaient leurs projets scientifiques et techniques aux 63 membres du jury présidé par Frédéric Restagno, directeur de recherche au CNRS. La cérémonie d'annonce du palmarès, au cours de laquelle 26 prix ont été décernés, a mis à l'honneur les élèves et les équipes pédagogiques qui les accompagnent dans des projets interdisciplinaires mobilisant des capacités, des postures et des compétences fondamentales autour de la pratique expérimentale des sciences : raisonnement, rigueur, expression orale, autonomie, travail en équipe, développement de l'esprit critique, entre autres.



Les 50 équipes sélectionnées, aux pieds des deux maquettes grandeur nature des fusées Ariane I et Ariane V, lors de la finale nationale au Musée de l'Air et de l'Espace le 15 mai dernier.



Les collégiens du lycée français international Marguerite Duras de Ho Chi Minh – Ville ont été distingués pour leur projet « Un oxygénateur pour Tra Vinh » qui se saisit de la problématique de l'assainissement de l'eau au Viêt Nam.



Deux équipes de lycéennes et lycéens, distinguées par le jury, auront l'honneur de représenter la France lors du [concours européen EUCYS](#) qui se tiendra à Katowice (Pologne) du 9 au 14 septembre : les élèves du LP2I-Lycée Pilote Innovant International de Jaunay-Marigny (Académie de Poitiers) et les élèves de l'Institut Fénélon de Grasse (Académie de Nice).

Crédits photos : Maxime Mendez

Bravo aux 6 000 collégiens et lycéens engagés et aux enseignants qui les ont encadrés dans les 343 projets inscrits cette année au Concours CGénial !

Merci à toutes celles et tous ceux dont l'effort collectif contribue chaque année au succès du concours : enseignants référents, correspondants académiques de « Sciences à l'École », membres du comité scientifique, membres du jury, partenaires et sponsors. **Rendez-vous en septembre pour le lancement de l'édition 2025 du Concours CGénial !**

Concours CGénial 2024

Le palmarès complet en un clic !

➔ www.sciencesalecole.org

Les délégations françaises sélectionnées pour participer cet été aux Olympiades internationales de Chimie et de Géosciences

Les équipes de lycéennes et lycéens, constituées à l'issue des épreuves et stages de sélection, auront l'honneur de représenter la France lors des Olympiades internationales de Chimie (IChO) et de Géosciences (IESO) qui se tiendront respectivement à Riyad (Arabie saoudite) et Pékin (Chine).

Pour les IChO, 24 élèves, tous présélectionnés à l'issue des tests écrits organisés au mois de mars dans les 35 centres de préparation du territoire national, ont participé à un stage de formation expérimentale qui s'est tenu du 13 au 17 mai à Paris au [lycée Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB](#). La composition de l'équipe de quatre chimistes qui se rendra à Riyad du 21 au 30 juillet a été annoncée lors d'une cérémonie organisée au mois de mai à Paris au [lycée Louis-le-Grand](#).

Le mode de sélection de la délégation française des IESO est différent. 27 élèves présélectionnés au mois de février après un test écrit national ont participé à un entretien en visioconférence au cours duquel leur connaissance en géosciences et leur niveau d'anglais ont été évalués. Huit d'entre eux ont été sélectionnés pour participer à un stage de formation pratique à l'[ENS de Lyon](#) du 14 au 17 mai. À l'issue de cette ultime étape de sélection, la délégation française a été formée : quatre élèves s'envoleront pour Pékin du 7 au 16 août pour la compétition internationale des IESO !



Une semaine de formation pratique en chimie à l'ENCPB (Paris) avant l'annonce de la composition de la délégation française des IChO. Crédits photo : Anne-Sophie Debled.



Stage de formation et de sélection de la délégation française des IESO, à l'ENS de Lyon. Crédits photo : Fatima Moujdi-Menaugé.



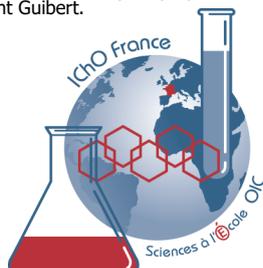
La délégation française des IChO 2024

Milo NIRONI (PCSI), lycée du Parc, Lyon ; **Élise DELCOIGNE** (terminale), lycée Louis-le-Grand, Paris ; **Léo VERJUX** (PCSI), lycée Louis-le-Grand, Paris ; **Étienne PERRIN** (PCSI), lycée Pierre de Fermat, Toulouse. Crédits photo : Clément Guibert.



La délégation française des IESO 2024

Emma CHARPENTIER, (terminale), lycée Charles de Gaulle, Caen ; **Axel HOARAU** (terminale), lycée Pierre Corneille, Rouen ; **Eva SMIDTAS** (terminale), lycée Louis-le-Grand, Paris ; **Amaury JANIQUE** (première), lycée Jean-Baptiste de La Salle, Rouen. Crédits photo : Fatima Moujdi-Menaugé.



Olympiades internationales

Les infos sur la participation française en un clic !

↳ [IChO](#) - [IESO](#)

Physique olympique à Paris - 2024 !

Pour des raisons de sécurité et en application des consignes ministérielles, la participation de la France aux Olympiades internationales de Physique (IPhO) n'a pas été possible en 2024, la délégation française n'étant pas en mesure de se rendre à Ispahan (Iran) pour la compétition internationale qui se tiendra en juillet.



Les 24 élèves présélectionnés dans le cadre de la préparation IPhO ont eu le privilège d'une visite de l'Assemblée nationale le 17 mai 2024. Crédits photo : Etienne Martel.

Pour soutenir la dynamique à l'œuvre dans les 36 centres de préparation et maintenir la ferveur autour de la participation française aux IPhO, le **programme complet de formation et de présélection a toutefois été maintenu.**

Les 24 élèves présélectionnés lors du test écrit national ont participé à un **stage de physique expérimentale** qui s'est tenu du 12 au 18 mai à l'ENS de Paris (site de Montrouge) et à l'ENS Paris-Saclay. Un programme riche de conférences scientifiques et de visites était en outre proposé aux stagiaires. Il s'est terminé par une **cérémonie de remise de prix exceptionnelle** intitulée « Physique olympique à Paris – 2024 », labellisée « Année de la Physique » et parrainée par Jean-Michel Courty, professeur à Sorbonne Université !

L'opération « EXPERTS à l'École » mise à l'honneur lors de l'université de printemps de l'EAFC de Nice

L'académie de Nice a offert une tribune exceptionnelle à l'opération « EXPERTS à l'École » lors de la [journée « Sciences & Éducation » de l'université de printemps de l'École Académique de la Formation Continue \(EAFC\)](#) qui s'est tenue le 23 avril 2024 au centre international de Valbonne.

Le **lieutenant-colonel Guillaume Cognon**, chef adjoint de la division criminalistique physique et chimie de l'institut de recherche criminelle de la gendarmerie nationale (IRCGN), était présent pour coanimer une **présentation des enjeux de l'opération** avec Régis Drexler (Sciences à l'École), avec la participation à distance du **colonel Grégory Briche**, officier adjoint police judiciaire - région de gendarmerie Centre-Val de Loire, et de l'**adjudant Jérôme Joséphine**, enquêteur de la maison de protection des familles du Loiret (MPF45).

Sandrine Joly, professeure de mathématiques et physique-chimie au lycée professionnel Les Palmiers de Nice, proposait aux enseignants de **découvrir le contenu de la mallette pédagogique « EXPERTS à l'École »** et sa mise en œuvre dans cet établissement du réseau, **avant un déploiement d'ampleur de l'opération dans l'académie à la rentrée scolaire 2024.**



1. Frédérique Cauchi-Bianchi, directrice de l'EAFC de Nice, anime la table ronde, à l'issue de la présentation de l'opération à Valbonne le 23 avril 2024. Crédits photo : Etienne Martel.

2. Découverte des possibilités offertes par la mallette pédagogique « EXPERTS à l'École », proposée par Sandrine Joly, enseignante du réseau d'établissements scolaires de l'opération. Crédits photo : Régis Drexler.

EXPERTS à l'École *Présentation et enjeux*

↳ www.sciencesalecole.org

