

À vos agendas !



## Ouverture des inscriptions pour le Concours CGénial 2023



Le concours de projets scientifiques et techniques pour collégiens et lycéens, fruit d'un partenariat entre « Sciences à l'École » et la Fondation CGénial, fait sa rentrée avec une nouvelle dynamique !

Lors du 1<sup>er</sup> tour d'inscriptions, ouvert jusqu'au 13 novembre 2022, les équipes ont la possibilité d'effectuer une demande de subvention qui apportera un soutien financier significatif à la construction de leur projet.

Élèves, enseignants, membres du jury, organisateurs et partenaires seront à nouveau tous réunis dans un cadre exceptionnel lors de la finale nationale en mai prochain, sur un site que nous vous précisons très prochainement !

**Concours CGénial - 1<sup>er</sup> tour d'inscriptions  
jusqu'au 13 novembre 2022**

Informations et inscriptions en ligne

↳ [www.sciencesalecole.org](http://www.sciencesalecole.org)

### Focus

La pratique et la réflexion scientifiques, pour se mesurer aux enjeux fondamentaux de la société

Composé de chercheurs, d'ingénieurs, de membres des corps d'inspection de l'éducation nationale, d'enseignants et de représentants de structures ou d'entreprises partenaires, [le comité scientifique du concours CGénial](#) participe à l'évaluation de l'ensemble des projets de collégiens et de lycéens lors de la finale nationale du concours CGénial. En amont, il examine spécifiquement les projets de lycéens en vue de l'attribution de subventions et de la sélection en finale nationale. Le comité scientifique est présidé par Frédéric Restagno, qui succède à Gabriel Chardin, tous deux directeurs de recherche au CNRS. « Sciences à l'École » tient à leur exprimer sa reconnaissance pour leur contribution décisive à la réussite du concours.

« J'ai la chance et l'honneur de prendre la succession de Gabriel Chardin comme président du comité scientifique du concours CGénial. J'essaierai de continuer avec le même enthousiasme le travail qu'il a mené ces dernières années. Après des années marquées par le COVID et qui se sont soldées par une annulation en 2020 et deux finales nationales à distance en 2021 et 2022 impliquant chacune près de 6000 élèves de collège et de lycée ainsi que leurs professeurs, l'année 2023 marquera le renouveau du concours avec une finale nationale prévue en présentiel. C'est avec beaucoup d'impatience que nous l'attendons. D'ici là, ce sera le temps de la préparation. En effet, réussir une telle finale nécessite un travail très important de notre communauté : les élèves, tout d'abord, qui auront à cœur de présenter des projets enthousiasmants et innovants qui les accompagnent parfois sur plusieurs années, et les équipes de « Sciences à l'École » et de la Fondation CGénial, qui œuvrent à l'organisation du concours.

On lit parfois qu'il serait nécessaire que les élites politico-économiques soient davantage formées à la science en cette période dans laquelle nos sociétés doivent affronter des transformations majeures plaçant les sciences au cœur des enjeux énergétiques, numériques, climatiques et environnementaux. Il est donc nécessaire d'en appréhender la méthodologie et les concepts principaux. Le concours CGénial offre aux élèves la possibilité de découvrir le monde de l'industrie et de la recherche à travers des réalisations originales articulées autour de la pratique et la réflexion scientifiques et de la résolution de problèmes. C'est en se confrontant à la difficulté du réel qu'on peut envisager un monde dans lequel la connaissance a toute sa place, où le technosolutionnisme non maîtrisé ne masque pas les enjeux réels.

Nous espérons donc que les élèves, accompagnés de leurs professeurs, seront nombreux à participer à l'édition 2023 du Concours CGénial, auquel nous souhaitons donner une visibilité particulière. Rejoignez-nous nombreux dans cette aventure ! »

**Frédéric Restagno, président du comité scientifique du concours CGénial**



Frédéric Restagno est directeur de recherche au CNRS.

[Laboratoire de physique des solides - Matière molle aux interfaces](#)  
Université Paris-Saclay à Orsay (91)

## Une moisson de médailles pour la France lors des Olympiades internationales !

Les délégations françaises ont récolté de nombreuses médailles et distinctions cet été lors des Olympiades internationales de Chimie (IChO), de Géosciences (IESO) et de Physique (IPhO), respectivement organisées par la Chine, l'Italie et la Suisse.

Cette année à nouveau, les épreuves se sont tenues à distance. Les équipes françaises se sont donc réunies sur des sites partenaires qui ont rendu possible la mise en place d'une importante logistique technique telle que souhaitée par les organisateurs : le site de Montrouge de l'ENS de Paris du 5 au 14 juillet pour les IChO et le département de Géosciences de l'ENS de Paris du 24 au 31 août pour les IESO. Les élèves de la délégation française des IPhO se sont quant à eux déplacés à Sæby au Danemark du 10 au 17 juillet, où un regroupement de huit délégations avait été coordonné pour la compétition internationale.

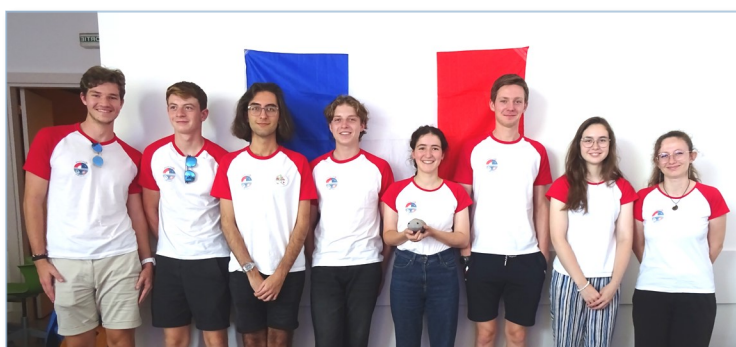


54<sup>th</sup> IChO 2022  
International Chemistry Olympiad

TIANJIN, CHINA



**IChO** Juline BERNARD, Ève COSCOY, Alexandre CASTELOA et Guillaume GUIARD (lycée Louis-le-Grand, centre de Paris). Crédits photo : Aurélien Moncomble.



**IESO** Axel JAILLANT, lycée Maison Blanche, Le Guillaume Saint-Paul ; Antoine HIGHAM, lycée Pierre Corneille, Rouen ; Thomas GORI, lycée Ismaël Dauphin, Cavailon ; Thibault BACHELET, lycée Bartholdi, Colmar ; Safiya MALLEPEYRE, lycée Jeanne d'Arc, Clermont-Ferrand ; Tom VINCENT, lycée Ribeaupierre, Ribeaupillé ; Eloïse SEUJILLOT, lycée de la Fontaine du Vê, Sézanne ; Cyrielle BERNARD, professeure de la cellule de ressources de « Sciences à l'École ». Crédits photo : Cyrielle Bernard.



**IPhO** Huber LEROUX, lycée Sainte-Geneviève, Versailles ; Maher BILLON, lycée Louis-le-Grand, Paris ; Florine MASSON, lycée Pierre de Fermat, Toulouse ; Yuna GOUIN, lycée Louis-le-Grand, Paris ; Justin CAHUZAC, lycée Louis-le-Grand, Paris. Encadrant la délégation française : Yannick ALMÉRAS, inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche et président du comité scientifique ; Nicolas COUCHOUD, professeur de la cellule de ressources de « Sciences à l'École » ; Nicolas SCHLOSSER, enseignant en classe préparatoire. Crédits photo : Bernadette Hendrickx.

Les délégations françaises, constituées au printemps dernier à l'issue des stages de préparation et des épreuves de sélection, ont remporté de multiples médailles :

**IChO**, une médaille d'argent (Guillaume GUIARD) et trois médailles de bronze (Juline BERNARD, Adrien CASTELOA et Ève COSCOY) ;

**IPhO**, trois médailles d'argent (Maher BILLON, Justin CAHUZAC et Florine MASSON), une médaille de bronze (Hubert LEROUX) et une mention honorable (Yuna GOUIN) ;

**IESO**, deux médailles d'argent (Thibault BACHELET et Safiya MALLEPEYRE) et cinq médailles de bronze (Thomas GORI, Antoine HIGHAM, Axel JAILLANT, Eloïse SEUJILLOT et Tom VINCENT) en épreuve individuelle, une médaille d'or lors de l'épreuve en équipes nationales, une médaille d'or (Axel JAILLANT) et une médaille d'argent (Thibault BACHELET) lors de l'épreuve en équipes internationales. Soulignons la performance de Safiya MALLEPEYRE, classée troisième fille, toutes nations confondues !

« Sciences à l'École » félicite l'ensemble des élèves et remercie chacun des intervenants et partenaires, dont l'engagement contribue chaque année à la réussite collective des délégations françaises lors des Olympiades internationales !

### Informations et palmarès

[IChO](#) [IESO](#) [IPhO](#)