

Actualités



CONCOURS CGÉNIAL 2023

Collège
Lycée

Retour sur la finale nationale

La finale nationale du Concours CGénial a eu lieu le mercredi 31 mai 2023 au [Musée de l'Air et de l'Espace – Paris-Le Bourget](#). « Sciences à l'École » et la Fondation CGénial ont œuvré conjointement pour proposer une journée mémorable de découvertes et de rencontres, venue souligner l'importance du concours dans le paysage éducatif français.

L'évènement a été marqué par la présence de Sylvie Retailleau, ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche, venue échanger longuement avec les enseignants et élèves présents sur leurs stands. Les 50 équipes – près de 200 collégiens, lycéens et professeurs – présentaient leurs projets scientifiques et techniques aux 69 membres du jury présidé par Frédéric Restagno, directeur de recherche au CNRS. La cérémonie d'annonce du palmarès, au cours de laquelle 20 prix ont été remis, était animée par Fred Courant. Elle a fait l'objet d'une retransmission en direct à la télévision sur la chaîne [L'Esprit Sorcier TV](#), une première dans l'histoire du concours !



Le monumental hall abritant deux exemplaires du mythique Concorde a servi d'écrin à la compétition. Les élèves du [lycée hôtelier François Rabelais de Dugny](#), voisins du Musée de l'Air et de l'Espace, ont assuré la prestation de restauration pour les quelques 400 personnes présentes !



Fred Courant et Frédéric Restagno félicitent les élèves lauréats du Lycée Pilote Innovant International (académie de Poitiers). Ils auront l'honneur, avec leurs camarades du lycée Alexis Monteil (académie de Toulouse), de représenter la France lors du [concours européen EUCYS à Bruxelles en septembre](#).



Hélène Chahine, déléguée générale de la Fondation CGénial, Sylvie Retailleau, ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche, et Anne Szymczak, vice-présidente de « Sciences à l'École », assistent à la présentation du projet « Une peinture écolo késako ? » par Charline Youssef, élève du collège de l'Estérel (académie de Nice).

Crédits photos : Sciences à l'École

Bravo aux 7 500 collégiens et lycéens engagés et aux enseignants qui les ont encadrés dans les 365 projets inscrits cette année au Concours CGénial !

Merci à toutes celles et 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 2024 du Concours CGénial !

Concours CGénial 2023
Projets finalistes - Photos - Palmarès

Toutes les infos en un clic !

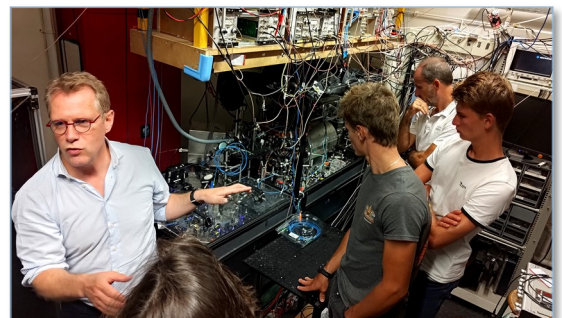
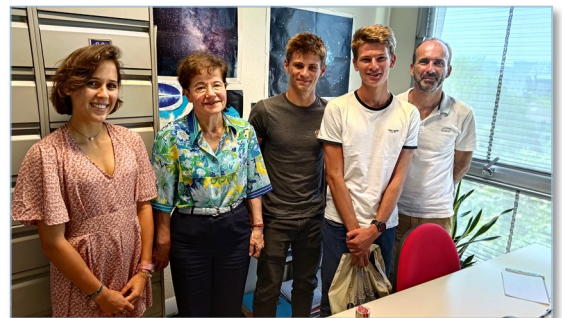
www.sciencesalecole.org

Des rencontres exceptionnelles pour des lycéens guadeloupéens, lauréats du Concours CGénial !

Lauréats d'un « Prix Génialissime » pour le projet « Loin du cœur, près des ondes », offert par l'Observatoire de Paris - PSL lors de la finale nationale du Concours CGénial le 31 mai dernier, trois élèves et leur professeur de physique-chimie du lycée Yves Leborgne à Sainte-Anne (académie de Guadeloupe) ont été invités à Paris du 3 au 5 juillet 2023.



Elisabeth LE REUN, Titouan ROCHE, Bastian GREINER et leur professeur de physique-chimie, Jean-Pierre PICHOU, ont eu le privilège d'une visite sur mesure du bâtiment Perrault de l'Observatoire de Paris - PSL, avec un accès à son toit et à la coupole Arago abritant une lunette du 19^{ème} siècle. Ils ont également pu découvrir les installations du SYRTE (laboratoire des Systèmes de référence temps-espace), abritant les horloges à fontaines atomiques qui permettent, entre autres, de définir le temps légal en France !



Lors de cette journée de découverte, les lycéens ont eu l'honneur d'échanger avec Fabienne CASOLI, présidente de l'Observatoire de Paris - PSL, Françoise COMBES, astrophysicienne à l'Observatoire de Paris - PSL et vice-présidente de l'Académie des sciences, et Arnaud LANDRAGIN, directeur du SYRTE !

Loin du cœur, près des ondes Concours CGénial 2023

Toutes les infos en un clic !

- ↳ [Compte rendu](#) et [vidéo](#) du projet lauréat
- ↳ [Visite de l'Observatoire de Paris](#) en images

Crédits photos : R. Drexler (Sciences à l'École)

Partenariat



Le Fonds MAIF pour l'Éducation s'engage en faveur de « Sciences à l'École »



Créé en 2009, [le Fonds MAIF pour l'Éducation](#) soutient financièrement des initiatives en faveur de l'éducation populaire, de la formation et du développement durable. La subvention mise en place dans le prolongement du partenariat permettra de renforcer les actions développées dans le cadre des plans d'équipement pilotés par « Sciences à l'École », notamment « MÉTÉO à l'École » et « SISMOS à l'École », abordant des thématiques en lien avec les enjeux sociétaux actuels et la prévention des risques.

L'IRCGN récompensé lors de la 21^{ème} cérémonie du Prix Armées-Jeunesse

La cérémonie s'est tenue le mercredi 24 mai 2023 à l'École militaire, à Paris. Cette distinction vient saluer l'engagement de l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale (IRCGN) dans l'opération « EXPERTS à l'École » aux côtés du dispositif ministériel « Sciences à l'École ».



La délégation présente sur scène : le général Gilles MARTIN, commandant le pôle judiciaire de la gendarmerie nationale (PJGN), le colonel Grégory BRICHE, chef de la division criminalistique physique et chimie, porteur de l'opération au sein de l'IRCGN, Bruno JEAUFFROY, président du comité scientifique, et Régis DREXLER, professeur de la cellule de ressources de « Sciences à l'École ». Crédits photos : PJGN.

Elle met en lumière les initiatives nouvelles menées conjointement sur tout le territoire national depuis 2020, venues insuffler une nouvelle dynamique au bénéfice des établissements scolaires du réseau : visioconférences et rencontres avec les gendarmes dans les collèges et lycées, pour les élèves ; mais aussi formation scientifique pour des enseignants et des gendarmes nouvellement équipés de la mallette pédagogique déployée depuis 2015.

Le prix a été remis au colonel BRICHE, porteur de l'opération au sein de l'IRCGN, qui a tenu à saluer l'engagement des gendarmes de l'IRCGN et du Loiret (MPF45 et CIC45), présents dans la salle aux côtés d'élèves et d'enseignants de Rueil-Malmaison et de Chécy (académies de Versailles et d'Orléans-Tours).

L'opération « EXPERTS à l'École » mobilise chaque année un peu plus de 80 enseignants dans 35 collèges et lycées bénéficiant du prêt de la mallette pédagogique. Depuis son lancement en 2015, elle a permis à près de 15 000 jeunes de s'initier à la criminalistique et à ses enjeux.

EXPERTS à l'École

Toutes les infos en un clic !

➔ www.sciencesalecole.org

FOCUS L'IRCGN, représenté au sein du jury de la finale nationale, soutient le Concours CGénial

Récompensés en finale nationale du Concours CGénial par l'IRCGN pour le projet « La micronatation des nanorobots », six élèves et leurs deux professeurs de physique-chimie ont eu l'honneur de rencontrer les experts de la gendarmerie scientifique et de visiter leur laboratoire à Pontoise le 28 juin 2023.

La journée a débuté par une présentation du projet, devant l'assemblée de gendarmes réunis à cette occasion : le général HEULARD, directeur de l'IRCGN, a tenu à féliciter chaleureusement les élèves, saluant le travail remarquable qu'ils ont accompli. Les lycéens et leurs professeurs ont ensuite eu le privilège de suivre un parcours sur mesure de visites de plusieurs départements de l'IRCGN : une occasion unique pour les jeunes scientifiques d'échanger avec les gendarmes qui ont proposé exposés, observations et démonstrations. Le 31 mai dernier lors de la finale nationale, le colonel BRICHE et la capitaine NICOLAS, experte en empreintes génétiques, représentaient l'IRCGN au sein du jury composé d'ingénieurs, de chercheurs, d'enseignants, de membres des corps d'inspection de l'éducation nationale, de journalistes et de partenaires du concours.

Crédits photo : R. Drexler (Sciences à l'École)



Sciences à l'École



Bonnes vacances d'été
à tous les lecteurs de la lettre d'information !

Rendez-vous en septembre 2023 !

