

Actualités



Remise de médaille pour le projet Pollubike, à l'Observatoire de Paris !



Développé pendant près de trois ans au sein de l'atelier scientifique du lycée Parc de Vilgénis à Massy dans l'académie de Versailles, Pollubike, ce détecteur de pollution connecté et itinérant porté par de jeunes lycéens passionnés, a obtenu une reconnaissance internationale en 2021 lui valant une médaille remise le vendredi 7 janvier 2022 à l'Observatoire de Paris.

Après avoir remporté le très convoité Prix CASTIC en finale nationale du concours CGénial en mai 2021, le projet recevait en juin la distinction ultime « The Absolute Championship of The Forum - The best original solution to a socially significant problem », lors de sa participation à distance et sous l'impulsion de « Sciences à l'École » au forum scientifique international « Step into the Future » organisé au printemps dernier à Moscou. La médaille, transmise par les organisateurs russes, est venue récompenser cinq anciens élèves particulièrement investis dans ce projet porté collectivement.



Elle leur a été remise par Fabienne Casoli, présidente de l'Observatoire de Paris, en présence de Gabriel Chardin, président du comité scientifique du concours CGénial, et de Jean-Yves Daniel et Anne Szymczak, respectivement président d'honneur et vice-présidente de « Sciences à l'École ». Tous ont salué la qualité et l'ambition de ce projet incarné avec ferveur par les élèves de l'atelier scientifique.



Cette réussite vient également témoigner de l'engagement de Jacques Taillet, professeur de mathématiques, qui parvient à faire vivre ensemble mathématiques, sciences et technologie, en responsabilisant les élèves et en leur offrant avec confiance un formidable espace d'apprentissage, de création et de liberté au sein de cet atelier occupé par de nouveaux projets !

Forum « Step into the Future »

➔ Informations et palmarès
www.sciencesalecole.org

1. Devant le bâtiment Perrault sur le toit duquel se trouve la coupole abritant la lunette astronomique, que les élèves ont pu visiter. 2. De gauche à droite, dans la salle du Conseil : Baptiste Denis, Uros Krsteski, Nathan Carrey, Rémi Fournier et Gabriel Ramssiss, félicités par Fabienne Casoli, présidente de l'Observatoire de Paris. 3. La médaille du 1^{er} prix du forum international « Step into the Future » remise aux élèves. Crédits photos : Mana Hosokawa.

Inscriptions au Concours CGénial 2022... C'est encore possible !

Le parcours exceptionnel du projet Pollubike rappelle avec force la capacité du concours CGénial à fédérer l'engouement des collégiens et lycéens autour de projets scientifiques et techniques grâce à l'engagement des enseignants à leurs côtés. Près de 250 équipes ont déjà déposé leur candidature pour l'édition 2022 du concours : il vous reste encore quelques jours pour inscrire votre projet !

Concours CGénial - 2nd tour d'inscriptions

Jusqu'au 4 février 2022

➔ Infos : www.sciencesalecole.org Inscriptions : [collège](#) et [lycée](#)



Lumière sur le rôle déterminant des centres de préparation aux IChO



« Sciences à l'École » coordonne depuis 2004 la préparation pédagogique, la sélection et l'accompagnement de la délégation française des Olympiades internationales de Chimie (IChO) en s'appuyant sur l'expertise d'un comité scientifique, sur la participation de nombreux partenaires et sponsors, mais aussi sur un réseau de lycées et d'intervenants dévoués qui mettent en place une préparation et une formation de haut niveau scientifique dont l'ambition dépasse le seul cadre de la compétition internationale, au bénéfice des lycéens et élèves de CPGE engagés dans l'aventure.



Pour l'année scolaire 2021-2022, trente-trois lycées de la métropole mettent en place une préparation aux épreuves de présélection de la délégation française. Ce maillage territorial assure au plus grand nombre un accès à une offre riche et variée de formation qui a démontré son efficacité, permettant à la France d'afficher un beau palmarès : plus de 50 médailles remportées depuis 2004 !



À Paris, c'est le département de chimie de l'École normale supérieure qui accueille les lycéens et élèves de CPGE motivés par la perspective d'une sélection aux IChO. Damien Tocqueville, doctorant à l'ENS, est le responsable de ce centre de préparation depuis septembre 2021. Il coordonne l'action d'une équipe de près de vingt intervenants, constituée entre autres de jeunes doctorants dont certains, ravis de partager leur expérience, ont eux-mêmes participé aux Olympiades internationales de Chimie par le passé !

Son témoignage complet est [à lire dans un article de notre site web](#).

« Sciences à l'École » tient à remercier chaleureusement l'ensemble des responsables des centres du territoire national et les centaines d'intervenants qui se mobilisent, bénévolement, il faut le souligner, pour que la préparation française aux IChO poursuive son action et reste dynamique, dans le contexte difficile de la crise sanitaire.



De la spectroscopie au programme pour une centaine de lycéens et élèves de CPGE, qui suivent avec attention les cours de Laora Boulo (doctorante à Sorbonne Université) et Jean-Xavier Bardaud (doctorant au CEA de Saclay), en novembre (1.) et janvier derniers (2.) dans les locaux de l'ENS, sur le campus de Montrouge. Damien Tocqueville (3.), doctorant à l'ENS, au laboratoire Pasteur, est le responsable du centre parisien de préparation aux IChO. Crédits photos : Damien Tocqueville.

Olympiades internationales de Chimie

Toutes les informations en un clic

➔ [La participation française](#)

➔ [Les centres de préparation](#)

