

Actualités



Concours CGénial : objectif 2021 !

Après l'annulation de l'édition 2020 en raison de la crise sanitaire mondiale, les regards sont désormais tournés vers l'édition 2021. Une prochaine édition qui s'annonce riche de l'enthousiasme de nombreuses équipes décidées à présenter à nouveau leur travail l'an prochain. De tous nouveaux projets sont également attendus.



Crédits photo : Aurélien Levionnais

Les élèves du projet « Intra Body Communication » préparé avec leur professeur Aurélien Levionnais, au lycée Charles de Gaulle à Caen. Une des 68 équipes inscrites cette année au concours CGénial - lycée !

Afin de saluer le travail des élèves, plusieurs enseignants, porteurs des projets au sein de leur établissement scolaire, ont accepté de proposer en libre consultation un aperçu, sous forme de vidéo, du projet que leurs élèves se préparaient à défendre lors de l'édition 2020 du concours. De quoi inspirer et encourager les futurs candidats !

Un peu plus de 330 groupes d'élèves avaient déposé leur candidature cette année. La sélection des finalistes devait s'opérer lors des finales académiques prévues au printemps 2020 pour l'ensemble des projets collège ; les projets lycée finalistes étant quant à eux sélectionnés par le comité scientifique du concours.

« Sciences à l'École » et [la Fondation CGénial](#) ont été contraints d'annuler la finale nationale prévue le samedi 16 mai 2020 au [Musée de l'Air et de l'Espace](#) du Bourget : un peu plus de 30 équipes de collégiens et 20 équipes de lycéens y étaient attendues.



Informations - Projets CGénial

www.sciencesalecole.org

Le comité scientifique du concours CGénial

Focus

Composé d'enseignants, de chercheurs, de représentants de structures ou d'entreprises partenaires et de membres des corps d'inspection, le comité scientifique sélectionne les projets lycée finalistes et peut leur attribuer une subvention. Il évalue par ailleurs l'ensemble des groupes collège et lycée lors de la finale nationale et propose des évolutions du concours.



Gabriel Chardin, physicien, Président du comité Très Grandes Infrastructures de Recherche (TGIR) au CNRS (Crédits photo : Cyril Entzmann / Divergence)

« Contraints par les circonstances exceptionnelles de l'épidémie du Covid-19, nous avons dû annuler les concours académiques et la finale nationale du Concours CGénial 2020. Mais dès à présent, des groupes continuent de travailler leurs projets et les mettent en ligne. Plus fondamentalement encore, à l'opposé de la gestion calamiteuse de dirigeants de certains grands pays, qui a vu leur déni au moins initial de la pandémie, le concours CGénial rappelle l'importance de l'éducation du plus grand nombre, et en particulier des jeunes, à la réflexion et à l'analyse scientifique, à ses doutes, à ses études patientes, qui permettent de sauver un grand nombre de vies, comme cela a heureusement été le cas en France, et assez généralement dans les pays qui ont mis en avant dans leurs décisions l'analyse des scientifiques.

Ceci démontre l'urgence et l'importance pour un pays comme la France de développer le concours CGénial, cadet du grand concours fédéral allemand Jugend forscht, et nous espérons que l'édition 2021 du concours CGénial aura donc une visibilité particulière, avec un très grand nombre d'élèves et de leurs professeurs relevant le défi du concours. »

Gabriel Chardin, Président du comité scientifique du concours CGénial

Une délégation française sélectionnée pour participer aux IChO en juillet 2020 !

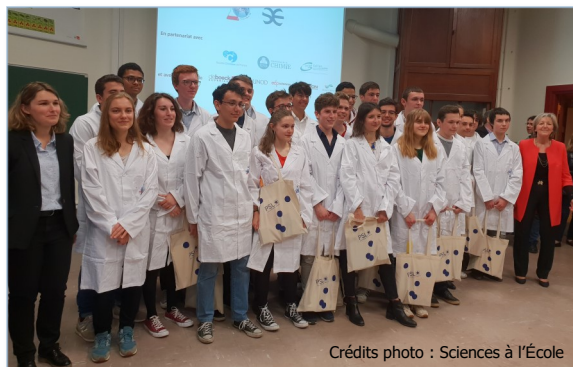


Les 52^{èmes} Olympiades internationales de Chimie auront lieu cette année sous une forme aménagée en raison de la pandémie qui touche actuellement la planète.

L'édition 2020 qui devait se dérouler à Istanbul en Turquie au mois de juillet 2020 a été annulée sous cette forme : **une compétition alternative a été mise en place par les organisateurs turcs et le comité de pilotage international des IChO ; elle consistera en une unique épreuve écrite théorique à distance, le 25 juillet 2020.**



Le 3 juin dernier, une épreuve écrite de sélection, réalisée elle aussi à distance, a permis de constituer la délégation française. **Quatre lycéens parmi 231 candidats ont été sélectionnés pour représenter la France cette année : Thomas Arkwright et Axel Dian du lycée Louis-le-Grand à Paris, Dante Breitwiller du lycée Marcelin Berthelot à Saint-Maur des Fossés et Mathieu Salzburg du lycée Henri IV à Paris. Bonne chance à la délégation française !**



Crédits photo : Sciences à l'École

En mai 2019, un stage de sélection, organisé au lycée Galilée de Gennevilliers avait permis de constituer la délégation française qui s'est illustrée aux 51^{èmes} IChO à Paris en juillet 2019, en remportant une médaille d'argent et trois médailles de bronze !

Informations - Palmarès IChO

➔ www.sciencesalecole.org

Flash spécial

Flash

La Lituanie accueillera les Olympiades internationales de Physique en 2021



Après deux mois d'incertitudes quant à la tenue de la compétition cette année, la nouvelle a été annoncée par le comité d'organisation des 51^{èmes} Olympiades internationales de Physique : Vilnius, où devait se tenir la compétition finalement annulée en juillet 2020, accueillera les Olympiades internationales de Physique (IPhO) du 17 au 25 juillet 2021.



Crédits photo : Sciences à l'École

A l'issue des tests écrits, 24 élèves s'étaient rendus au stage de sélection organisé à Paris en mai 2019. Cinq d'entre eux avaient été désignés pour constituer la délégation française qui s'est ensuite rendue à Tel Aviv en juillet 2019

En 2020, près de 500 élèves se sont préparés à la sélection dans 43 centres répartis sur le territoire national avant que la compétition ne soit finalement annulée. Un stage de sélection prévu sur les sites de l'ENS de Paris et de l'ENS de Paris - Saclay, devait permettre de désigner en mai dernier la délégation française. **Souhaitons bonne chance à tous les élèves qui porteront leur candidature l'année prochaine : cinq d'entre eux auront l'honneur de se rendre dans la capitale lituanienne afin de représenter la France aux IPhO en 2021!**

