



## À vos agendas !

### Inscriptions au « Concours CGénial »



Crédits photo : Sciences à l'École

11<sup>ème</sup> finale nationale du concours CGénial le 25 mai 2018 à la Cité de l'Espace de Toulouse

Piloté par « Sciences à l'école », et en partenariat avec la **Fondation CGénial**, le concours CGénial a pour objectif de promouvoir l'enseignement des sciences et de la technologie dans les collèges et lycées généraux, technologiques et professionnels par la sélection de projets d'équipes innovants réunissant les élèves et leurs enseignants.

Les équipes dont les projets auront été sélectionnés au premier tour d'inscription recevront une subvention.

**Date limite du 1<sup>er</sup> tour d'inscription :**

11 novembre 2018

➔ **Plus d'infos et inscriptions :**

[www.sciencesalecole.org](http://www.sciencesalecole.org) - rubrique « concours CGénial »

**Contact :** [concours.cgenial@obspm.fr](mailto:concours.cgenial@obspm.fr)

### Détection collaborative de particules cosmiques

L'an dernier, les établissements du réseau « COSMOS à l'École » ont réalisé une mesure collaborative à l'occasion de la Fête de la Science. Certains ont même participé à l'*International Cosmic Day*. Forts de ces expériences, ils ont décidé de renouveler ce *Little Cosmic Day* le **12 octobre 2018**, sur le thème de la distribution angulaire du rayonnement cosmique, avec pour objectif l'obtention de mesures suffisamment cohérentes pour une exploitation des résultats dans leur ensemble.



Crédits photo : Sciences à l'École

➔ **Plus d'informations et contact :** [cosmos.ecole@obspm.fr](mailto:cosmos.ecole@obspm.fr)

### European Union Contest for Young Scientists

#### Deux équipes françaises dans la compétition

Chaque année la participation de la France au grand concours EUCYS est organisée par « Sciences à l'École » qui permet à deux groupes de trois lycéens, lauréats du concours CGénial, de présenter leur projet scientifique aux membres du jury européen.



L'édition 2018 du concours EUCYS se déroulera **du 14 au 19 septembre à Dublin** (Irlande), célébrant ainsi 30 années de coopération et d'échanges entre jeunes scientifiques.

Les élèves du lycée français Anne de Noailles (Bucarest) défendront leur projet « DNAdrive » traitant du stockage de données numériques encodées dans le génome de bactéries, tandis que ceux du lycée de la Côtière (La Boisse - Académie de Lyon) porteurs du projet « Eyeprint » présenteront leur prototype de système d'impression en braille pour personnes atteintes de déficience visuelle.

## Olympiades internationales de Chimie, de Géosciences et de Physique

### Les élèves français tous médaillés !



IChO 2018

Les **Olympiades Internationales de Chimie (IChO)** se sont déroulées en juillet 2018 à Prague (République tchèque) et à Bratislava (Slovaquie). La délégation française a obtenu **deux médailles de bronze** (Titouan GADEYNE et Tom LACOMA), **une médaille d'argent** (Alexandre POLO) et **une médaille d'or** (Matteo STOCKINGER) !



IESO 2018

Les **Olympiades Internationales de Géosciences (IESO)** se sont déroulées en août 2018 dans la province de Kanchanaburi (Thaïlande). La délégation française a obtenu **deux médailles d'argent** (Titouan Mouilleron et Thomas Schwartz) **pour les épreuves individuelles**, ainsi que **deux médailles d'or** (Thomas Schwartz et Mikaël Taherally) **et deux médailles d'argent** (Pauline Bonadonna et Mikaël Taherally) **pour les épreuves en équipes internationales**.



IPHO 2018

Les **Olympiades Internationales de Physique (IPHO)** se sont déroulées en juillet 2018 à Lisbonne (Portugal). La délégation française a obtenu **quatre médailles d'argent** (Giulio GRAMMATICA, Nicolas GUÈS, Quentin LAMOURET et Paul ROVEL), **et une médaille d'or** (Adrien SUTTER) !

Crédits photo : Sciences à l'École



## Résultat de l'appel à candidatures « MÉTÉO à l'École »

Mécénat SAFRAN

Suite à l'appel à candidatures lancé en fin d'année scolaire dernière, **cinq établissements scolaires français à l'étranger** ont été sélectionnés, parmi 23 candidatures, pour faire partie du réseau « MÉTÉO à l'École ». Ces établissements vont bénéficier d'un prêt de stations météorologiques ainsi que du réseau « MÉTÉO à l'École ».



Établissement	Ville, Pays	Projet
Lycée français de Santa Cruz	Santa Cruz, Bolivie	<i>Météo Surazo</i>
Lycée français Alejo Carpentier	La Havane, Cuba	<i>Météo à l'Ecole Risque CYclonique (MERCY)</i>
Lycée français Victor Hugo	Port Gentil, Gabon	<i>Une station Météo pour prévoir et mesurer</i>
Lycée français de Tamatave	Tamatave, Madagascar	<i>La météo - Notre climat</i>
Lycée français de Séoul	Séoul, République de Corée	<i>Météorologie extrême au "pays du matin calme"</i>

