

À vos agendas !



Appel à candidatures - Stage au CERN 2018

Pour la onzième année consécutive, le dispositif ministériel « **Sciences à l'École** », en partenariat avec l'**IN2P3** (l'Institut national de physique nucléaire et de physique des particules du CNRS) et le **CERN** (Organisation européenne pour la recherche nucléaire), propose à une trentaine d'enseignants français un stage d'une semaine, dispensé en français, sur la physique des particules.

Ce stage se déroulera au CERN, non loin de Genève, du **dimanche 21 au vendredi 26 octobre 2018**, durant les vacances de la Toussaint.



Les enseignants au CERN lors du stage 2017

Dépôt des dossiers de candidature

Du 15 mars au 7 mai 2018

Plus d'infos et inscriptions :

www.sciencesalecole.org

Contact :

candidature.cosmos@obspm.fr

Appel à candidatures



Installation de stations météorologiques dans les établissements scolaires français de l'étranger

Dans le cadre d'un mécénat de l'entreprise SAFRAN, « **Sciences à l'École** » engage une nouvelle phase d'équipement pour l'opération « **MÉTÉO à l'École** » menée en partenariat avec Météo France.



Pour qui ? Tous les établissements scolaires français à l'étranger du **second degré du réseau AEFE**

Pour quoi ? Travailler autour de la station météorologique prêtée pour une durée de 3 ans renouvelable, **exploiter les données** (température, pression, précipitations, vitesse du vent...) et **échanger** avec les professeurs du réseau « **MÉTÉO à l'École** »

Comment ? Envoi d'un **dossier de candidature** qui sera examiné par le comité scientifique de l'opération « **MÉTÉO à l'École** »

Dépôt des dossiers de candidature

Du 5 mars au 5 mai 2018

Plus d'infos :

meteoalecole.org

Contact :

nathalie.brasseur@obspm.fr

Télécharger l'appel à candidatures
comprenant la procédure d'inscription
et les critères d'évaluation du dossier
de candidature

Épreuves de présélection

pour les Olympiades internationales de chimie (IChO) et de physique (IPhO)

Les **IChO** et les **IPhO** sont des concours internationaux de très haut niveau respectivement en chimie et en physique. La préparation et la participation de la France à ces compétitions sont pilotées et financées par « **Sciences à l'École** ».

Pour les IChO comme pour les IPhO, les formations des élèves dispensées dans les centres de préparation dédiés, débutées en octobre 2017, prennent fin ce mois-ci avec la tenue **d'épreuves écrites de présélection le mercredi 28 mars 2018**.

La préparation se poursuivra en mai avec des stages expérimentaux organisés pour les 48 élèves présélectionnés (24 pour chacune des Olympiades), à l'issue desquels les délégations françaises aux IChO (4 élèves) et aux IPhO (5 élèves) seront sélectionnées.

Les IPhO se tiendront à Lisbonne (Portugal) du 21 au 29 juillet 2018, tandis que c'est à Prague (République Tchèque) et à Bratislava (Slovaquie), du 19 au 29 juillet 2018, que se dérouleront les IChO, célébrant alors leur 50^{ème} anniversaire.



Épreuves écrites de présélection des IPhO en mars 2017



Stage pratique en mai 2016 pour les 24 élèves présélectionnés pour les IChO

Concours CGénial 2018

Bilan des inscriptions, finales académiques et finale nationale

Le second tour d'inscription au concours CGénial 2018 s'est clôturé début février. Cette année scolaire, la compétition rassemble **259 projets collèges** et **87 projets lycées**, dont **11** présentés par des lycées professionnels. Le concours engage quelque **8600 collégiennes et collégiens** et plus de **1300 lycéennes et lycéens** !

Les **finales académiques du concours « CGénial-collège »** se dérouleront entre le **20 mars et le 20 avril 2018** et seront l'occasion pour les élèves d'exposer les projets sur lesquels ils travaillent depuis plusieurs mois avec leurs professeurs.

Le projet lauréat de chaque finale académique représentera son académie lors de la **finale nationale le vendredi 25 mai 2018 à la cité de l'Espace, à Toulouse**.



Finale académique CGénial-collège 2017 de l'académie de Créteil



Finale académique CGénial-collège 2017 de l'académie de Guadeloupe

