



À vos agendas !

Appel à candidatures - Stage au CERN 2019

Pour la douzième 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**, 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, près de Genève, du **dimanche 20 au vendredi 25 octobre 2019**, durant les vacances de la Toussaint.



Crédits photo : Sciences à l'École

Les enseignants au CERN lors du stage 2018

Dépôt des dossiers de candidature

Jusqu'au 20 mai 2019

Plus d'infos et inscriptions :

www.sciencesalecole.org

Contact :

cosmos.ecole@obspm.fr

Actualités



Concours CGénial 2019

Bilan des inscriptions, finales académiques et finale nationale

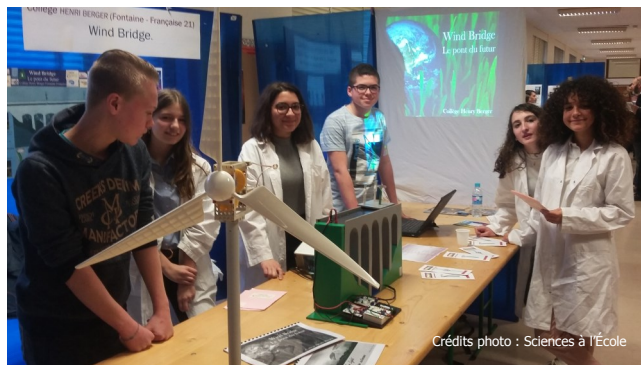
Le second tour d'inscription au concours CGénial 2019 s'est clôturé début février. Cette année scolaire, la compétition rassemble **276 projets collèges** et **126 projets lycées**. Le concours compte **7378 collégiennes et collégiens** et près de **1200 lycéennes et lycéens** !

Les **finales académiques du concours « CGénial-collège »** se déroulent entre le **14 mars et le 16 avril 2019** et sont 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 samedi 25 mai 2019 à la Cité des sciences et de l'industrie à Paris**.



Finale académique de Strasbourg 2019



Finale académique de Dijon 2018



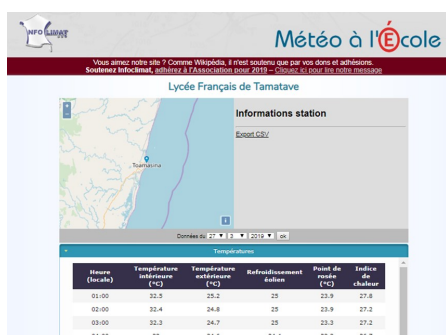
Retour sur l'International Cosmic Day 2018

Le 29 novembre 2018, quatre lycées du réseau « COSMOS à l'École » ont participé à l'International Cosmic Day organisé par le DESY (Deutsches Elektronensynchrotron). Il s'agissait d'étudier la distribution angulaire des muons cosmiques.

Le livret regroupant les contributions des participants est paru à l'adresse <https://desycloud.desy.de/index.php/s/9pfnxE7TaritDqR>.

Félicitations aux élèves et aux professeurs des lycées Europe (Cholet), Joliot-Curie (Rennes), La Saulaie (Saint-Marcellin) et Roland Garros (Le Tampon) pour leur participation !

Actualités



Une nouvelle station en ligne dans le réseau « MÉTÉO à l'École »

Accédez aux données météorologiques de la nouvelle station du réseau « MÉTÉO à l'École » installée au lycée français de Tamatave à Madagascar, une des cinq stations financées par le groupe **SAFRAN** pour produire des activités pédagogiques autour de la Météo !

Page de la station sur le site web d'Infoclimat

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** », et soutenues cette année par le groupe **THALES** pour les IPhO.

Pour les IChO comme pour les IPhO, les formations des élèves dispensées dans les centres de préparation dédiés, débutées en octobre 2018, ont pris fin avec la tenue d'**épreuves écrites de présélection le mercredi 27 mars 2019**.

En chimie, près de 300 candidats ont passé le test ; en physique, ils étaient plus de 400 !

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 Tel-Aviv (Israël) du 7 au 15 juillet 2019, tandis que c'est à Paris, du 21 au 30 juillet 2019, que se dérouleront les IChO.



Épreuves écrites de présélection des IPhO en mars 2017



Stage pratique en mai 2018 pour les 24 élèves présélectionnés pour les IChO

