

Actualités



### L'opération « EXPERTS à l'École » mise à l'honneur !

L'IRCGN (Institut de recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale) s'est vu remettre par la CAJ (Commission Armés-Jeunesse) le prix « Découverte des Armées » pour son partenariat avec « Sciences à l'École » dans le cadre de l'opération « EXPERTS à l'École ». La remise de ce prix a eu lieu ce 31 mai 2017 à l'École militaire de Paris, lors d'une cérémonie officielle mettant à l'honneur les lauréats des différents Prix Armées-Jeunesse. Les élèves de deux lycées participant à l'opération, le lycée professionnel Théophile Gautier de Paris et le lycée Henri Moissan de Meaux, accompagnés de leurs professeurs et chefs d'établissement, ont eu le privilège d'assister à cette soirée. Ils ont animé un stand d'exposition du matériel d'investigation criminelle prêté par « Sciences à l'École » aux établissements du réseau « EXPERTS à l'École » et ont pu rencontrer des experts de l'IRCGN avant d'assister à un concert donné en plein air par un orchestre militaire, suivi d'un grand bal.

La cérémonie de remise des prix à l'École Militaire.



Crédits : « CAJ »



Crédits : « CAJ »

À gauche, le Colonel Patrick Touron (Directeur de l'IRCGN) ; à droite, le Lieutenant-Colonel Georges Pierrini. Tous les deux sont membres du comité scientifique de l'opération « EXPERTS à l'École ».

### Forum ExpoSciences Luxembourg

Tous les ans, la **Fondation pour les Jeunes Scientifiques du Luxembourg** invite des élèves de différentes nationalités à présenter leur projet au **Forum ExpoSciences Luxembourg**, qui a lieu en même temps que leur concours scientifique national luxembourgeois.

La **Fondation pour les Jeunes Scientifiques** est un **partenaire du concours CGénial** : ainsi, chaque année, certains lauréats d'un premier prix CGénial ont l'occasion de se rendre au forum et de rencontrer les autres participants, d'échanger et de découvrir leurs projets respectifs pendant tout un weekend.

Les projets lauréats de la finale nationale CGénial 2017 qui seront représentés à ce concours européens au printemps 2018 sont :

- le projet « **Kay an nou** » du **collège de Gourdeliane**, académie de la Guadeloupe.
- le projet « **Un chant impensable** » du **lycée J.J. Henner**, Altkirch, académie de Strasbourg.

Un grand bravo aux élèves porteurs de ces projets et à leurs professeurs !



Crédits : « Sciences à l'École »



Crédits : « Sciences à l'École »

De haut en bas : les élèves des projets « Kay an nou » et « Un chant impensable » lors de la finale nationale CGénial 2017 aux Arts et Métiers ParisTech - Paris 13<sup>ème</sup>

## Retour sur le stage « COSMOS à l'École »



Crédits : « Sciences à l'École »



Crédits : « Sciences à l'École »

Les enseignants pendant le stage au CPPM à Marseille

Dans le cadre du plan d'équipement « COSMOS à l'École » une trentaine d'enseignants ont participé à un stage de formation organisé par « Sciences à l'École » avec le **centre de physique des particules de Marseille (CPPM)** et l'**institut national de physique nucléaire et de physique des particules (CNRS/IN2P3)**.

Du **9 au 12 mai 2017**, au **CPPM**, ils ont bénéficié d'exposés théoriques et de séances d'utilisation du détecteur de muons cosmiques (cosmodétecteur). Cette formation leur permettra d'exploiter avec leurs élèves toutes les potentialités du matériel mis à disposition dans leur établissement.

## Formation d'enseignants au CERN

Comme chaque année, dans le cadre du plan d'équipement « Cosmos à l'École », un **stage de formation** d'une semaine au **CERN**, co-organisé par « Sciences à l'École » et l'**IN2P3** (Institut national de physique nucléaire et de physique des particules), se déroulera lors de la première semaine des vacances de la Toussaint.

Du **22 au 27 octobre 2017**, **30 enseignants**, sélectionnés en juin par un appel à candidatures, pourront découvrir la physique des particules et des détecteurs à travers des exposés thématiques et des visites. Cette formation leur permettra de mener en classe des activités sur la physique des particules. La liste de lauréats est accessible sur [notre site](#).



Crédits : « Sciences à l'École »

Stage au CERN en octobre 2016 –Genève-

## Rejoignez l'opération « MÉTÉO à l'École » en devenant « membre associé » !



L'opération « MÉTÉO à l'École », menée en partenariat avec **Météo-France**, anime un **réseau de stations météorologiques** à vocation éducative dans les établissements scolaires.

**Les établissements scolaires qui se sont équipés d'une station météorologique en dehors de l'opération « MÉTÉO à l'École » peuvent rejoindre le réseau en devenant « membre associé ».**

Plus d'infos et inscriptions :  
[www.meteoalecole.org](http://www.meteoalecole.org)

Contact :  
[meteo.ecole@obspm.fr](mailto:meteo.ecole@obspm.fr)

Les équipes impliquées dans « MÉTÉO à l'École » développent des projets pédagogiques sur la météorologie et la climatologie. L'exploitation des données du réseau de stations météorologiques consultables sur le site [www.meteoalecole.org](http://www.meteoalecole.org) favorise l'interdisciplinarité et la mobilisation de compétences variées chez les élèves.

**Bonnes vacances d'été à tous les lecteurs de notre lettre d'information.  
Nous vous donnons rendez-vous à la rentrée.**

Retrouvez « Sciences à l'École » sur :



[www.sciencesalecole.org](http://www.sciencesalecole.org)



Facebook



Twitter

