

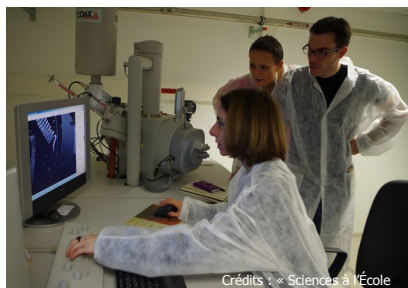


## À vos agendas !

### Appel à candidatures pour l'opération « Experts à l'École »



Une partie du matériel inclus dans la mallette « Experts à l'École »



Exemple d'activités menées par les enseignants pendant le stage

#### Dépôt des dossiers de candidatures

À partir du 16 novembre 2015  
et jusqu'au 2 février 2016

➤ Plus d'infos et inscriptions :

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

Contact :

[experts.ecole@obspm.fr](mailto:experts.ecole@obspm.fr)



L'opération « Experts à l'École », réalisée en partenariat avec l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale (IRCGN), met à disposition des établissements scolaires du second degré du matériel d'investigation criminelle. « Sciences à l'École » engage une deuxième phase d'équipement. Un appel à candidatures à destination des établissements scolaires du second degré sera ouvert du 16 novembre 2015 au 2 février 2016. Les équipes sélectionnées pourront mener des projets liés à la recherche criminelle.

### Second tour d'inscription au concours « C.Génial »

La fermeture des inscriptions pour le premier tour du concours « C.Génial » aura lieu le 20 novembre 2015 à 17h, heure métropolitaine.

Un second tour d'inscription (sans possibilité de subvention) aura lieu pour les lycées et pour les collèges (dans certaines académies) à partir du 14 décembre 2015 jusqu'au 5 février 2016.

#### Inscription au second tour

À partir du 14 décembre 2015  
et jusqu'au 5 février 2016

➤ Plus d'infos et inscriptions :

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

Contact :

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

### Préparations françaises aux IChO et IPhOs

Les IPhOs et les IChO sont des concours internationaux de très haut niveau en physique et chimie. En France, la participation à ces concours est pilotée par « Sciences à l'École ». Elle est ouverte aux élèves en classes de terminale scientifique et en première année de classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques.

Plus d'information sur [www.sciencesalecole.org](http://www.sciencesalecole.org)

Contacts :

- Pour les IPhOs : [ipho.ecole@obspm.fr](mailto:ipho.ecole@obspm.fr)
- Pour les IChO : [mathilde.routier@obspm.fr](mailto:mathilde.routier@obspm.fr)

## À ne pas manquer !

**Inscriptions au premier tour du concours C.Génial** - Date limite : 20 novembre 2015

**Dépôt des dossiers de candidatures pour l'opération « MÉTÉO à l'École »** - Date limite : 15 janvier 2016

**Inscriptions à la préparation française des IESO** - Date limite : 18 décembre 2015

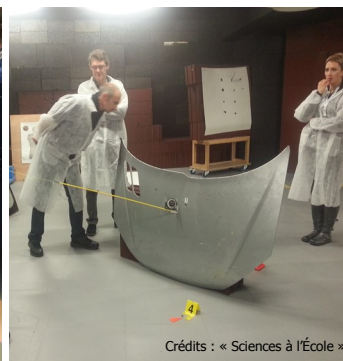
## Retour sur le stage « EXPERTS à l'École »



Crédits : « Sciences à l'École »



Crédits : « Sciences à l'École »



Crédits : « Sciences à l'École »

Enseignants en activité durant le stage

« Sciences à l'École », en partenariat avec l'**Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale (IRCGN)**, a organisé une **formation** pour les enseignants du réseau « **EXPERTS à l'École** », du 3 au 6 novembre 2015 à l'IRCGN.

Au cours de ce stage, une vingtaine d'enseignants des établissements équipés en septembre 2015 ont visité les laboratoires de l'IRCGN, assisté à des conférences d'experts, et participé à des ateliers de formation à l'utilisation du matériel mis à disposition de leur établissement scolaire.

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



Crédits : « Sciences à l'École »



Crédits : « Sciences à l'École »

Les enseignants du stage « ASTRO à l'École » à l'Observatoire de Haute-Provence

Dans le cadre du plan d'équipement « **ASTRO à l'École** » une trentaine d'enseignants a participé à un **stage de formation** co-organisé avec l'**Observatoire de Haute-Provence - UMS Pythéas**. Du 11 au 14 octobre 2015, ils ont bénéficié d'exposés théoriques, d'ateliers d'observations, d'acquisition et de traitement des images. Cette formation leur permettra d'exploiter avec leurs élèves toutes les potentialités du matériel mis à disposition dans leur établissement.

## Retour sur le stage au CERN dans le cadre de « COSMOS à l'École »



Les enseignants lors du stage 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** a été co-organisé avec le **CNRS/IN2P3** (Institut national de physique nucléaire et de physique des particules) lors de la première semaine des vacances de la Toussaint. Du 18 au 23 octobre, 34 enseignants sélectionnés par un **appel à candidatures** en mai dernier ont pu découvrir la **physique des particules et des détecteurs** à travers des exposés thématiques et des visites. Cette formation leur permettra de mener des activités en classe autour de la physique des particules.

