

À vos agendas !



Appel à candidatures - stage au CERN



Crédits : « Sciences à l'École »

Crédits : « Sciences à l'École »

Les enseignants lors du stage au CERN en 2014

Dépôt des dossiers de candidatures

À partir du 6 avril 2015
et jusqu'au 1^{er} juin 2015

Plus d'infos et inscriptions :

www.sciencesalecole.org/cosmos-alecole

Contact :

candidature.cosmos@obspm.fr

Pour la septième année consécutive, dans le cadre du plan d'équipement « COSMOS à l'École », en partenariat avec l'IN2P3 (Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules du CNRS) et le CERN, une trentaine d'enseignants français pourront participer à un stage d'une semaine, dispensé en français, sur la physique des particules.

Ce stage se déroulera la semaine du 19 octobre 2015 (arrivée le dimanche 18 dans l'après-midi) lors de la première semaine des vacances de la Toussaint.

Appel à candidatures - Télescope IRiS

Le projet IRiS (Initiation à la Recherche en astronomie pour les Scolaires) a pour objectif de permettre la découverte du ciel aux publics scolaires et de former les futurs étudiants à l'astronomie. « ASTRO à l'École » en est partenaire.

Le projet IRiS met à disposition un télescope pilotable à distance, localisé à l'Observatoire de Haute-Provence (Alpes de Haute-Provence).

Afin d'accéder à IRiS lors de l'année scolaire 2015-2016, les enseignants doivent soumettre une demande de temps d'observation comprenant toutes les informations nécessaires pour évaluer leur projet.



Crédits : IRIS

Télescope IRiS de diamètre 50 cm

Dépôt des dossiers de candidatures

À partir du 20 mars 2015
et jusqu'au 13 mai 2015

Rendez-vous sur :

<http://iris.lam.fr>

A ne pas manquer !

Appel à candidatures « EXPERTS à l'École » - Date limite : 12 mai 2015

Retour sur l'éclipse du 20 mars



Collège F. Mitterrand
(académie de Montpellier)



Lycée X. Marmier
(académie de Besançon)



Lycée J.B. Colbert
(académie de Rennes)



Lycée J. Ruffié
(académie de Montpellier)

Grâce à l'envoi de lunettes pour observer l'éclipse du 20 mars 2015, les établissements du réseau « ASTRO à l'École » ont pu organiser une séance d'observation.

Malgré une météo changeante, un grand nombre de collégiens et de lycéens ont pu appréhender ce phénomène rare et, pour les plus chanceux, observer le passage de la Lune devant le Soleil.

Focus

Focus

Retour sur le stage « GÉNOME à l'École »



Crédits : « Sciences à l'École »



Crédits : « Sciences à l'École »



Crédits : « Sciences à l'École »



Crédits : « Sciences à l'École »

Les enseignants de l'opération lors du stage en mars 2015

L'opération « GÉNOME à l'École » met à disposition des établissements scolaires sélectionnés du matériel de biologie moléculaire. Les équipes impliquées mènent avec les élèves des projets sur la diversité génétique (plus d'information : sciencesalecole.org).

« Sciences à l'École », en partenariat avec l'École de l'ADN, l'INRA, et le Genoscope a organisé une formation pour les enseignants du réseau « GÉNOME à l'École », du 16 au 20 mars 2015 à l'École de l'ADN à Nîmes.

Au cours de cette semaine : 17 enseignants des établissements équipés en 2013 (vague 2013) ont suivi un stage de retour sur expérience ; 19 enseignants des établissements qui seront équipés en septembre 2015 (vague 2015) ont reçu une formation initiale à l'utilisation du matériel mis à disposition.

Une dizaine d'intervenants (chercheurs, techniciens, enseignants entrés dans le réseau en 2011) se sont succédés pour partager leurs connaissances et assurer la formation des stagiaires.

Les enseignants dont les établissements ont pu bénéficier de ces deux vagues d'équipement ont ainsi eu l'occasion d'échanger une demi-journée autour de leurs projets respectifs.

