

À vos agendas !



Finale nationale du concours « C.Génial »

CONCOURS COLLÈGE - LYCÉE C.gENIAL

FINALE NATIONALE
organisée par
Sciences à l'École C.gENIAL
Fondation pour la culture scientifique et technique

SAMEDI 23 MAI 2015
Cité des sciences et de l'Industrie
30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris
10h00 - 17h00

Suivez-nous sur :
www.sciencesalecole.org
www.facebook.com/sciencesalecole.org
www.cgenial.org

Ou scannez ce QR-code :

Cette huitième édition réunira plus de 200 collégiens et lycéens venant de toute la France pour défendre 51 projets d'équipes innovants (20 projets lycées et 31 projets collèges) sélectionnés parmi les 470 projets sur lesquels ont travaillé près de 9000 candidats.

La finale nationale du concours « C.Génial » collège et lycée aura lieu le samedi 23 mai 2015 à partir de 10h à la Cité des Sciences et de l'Industrie, à Paris.

Venez découvrir les projets des finalistes exposés sur le Forum de 10h à 17h.



Éditions précédentes de la finale nationale du concours « C.Génial »

À ne pas manquer !

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

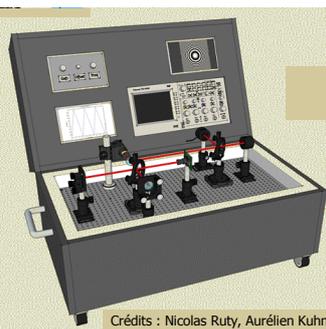
Appel à candidatures « EXPERTS à l'École » - Date limite : 12 mai 2015

Appel à candidatures « Stage au CERN » - Date limite : 1er juin 2015

Résultats de l'appel à candidatures LUNAP et « Chercheurs dans les classes »

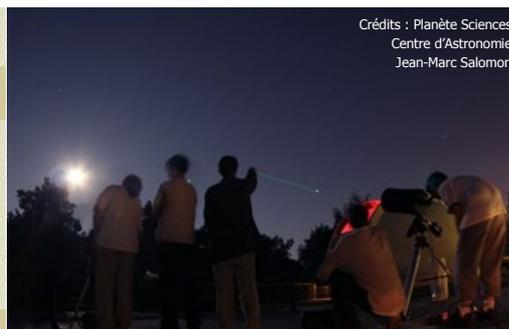
Crédits : Université Claude
Bernard Lyon 1
Observatoire de Lyon

Projet « Des lycéens au labo »



Crédits : Nicolas Ruty, Aurélien Kuhn

Projet « LumOp »

Crédits : Planète Sciences
Centre d'Astronomie
Jean-Marc Salomon

Projet « En route pour les étoiles »

À l'occasion de l'année internationale de la lumière et des techniques utilisant la lumière (AILT-2015), les dispositifs LUNAP et « Chercheurs dans les classes » ont ouvert un appel à candidatures exceptionnel.

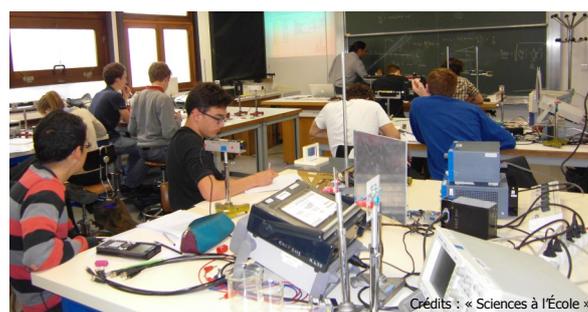
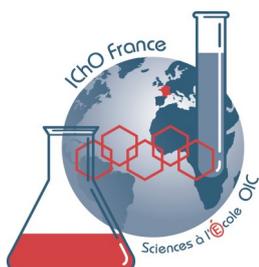
Trois projets ont été retenus et bénéficieront d'un financement de « Sciences à l'École » :

- l'opération « Des lycéens au labo », menée par l'Observatoire de Lyon, permettra à des lycéens de découvrir un laboratoire d'astronomie. Ils auront l'occasion d'enregistrer le spectre d'étoiles avec un télescope et de dépouiller ces spectres avec l'aide de chercheurs ;
- l'opération « LumOp », menée par l'INP Phelma, a pour objectif de réaliser une expérience d'optique quantique transportable qui permettra de mettre en évidence la dualité onde-corpuscule ;
- l'opération « En route pour les étoiles », menée par Planète-Science, a pour objectif de familiariser les lycéens avec l'astronomie et l'astrophysique en mettant à leur disposition des ressources pédagogiques et du matériel scientifique et en permettant à des classes d'être accompagnées par un médiateur scientifique.

Focus



Stages de préparation aux Olympiades Internationales de Chimie et de Physique

Crédits : « Sciences à l'École »
Élèves participant au stage expérimental des IPhOs

À l'issue des épreuves écrites de sélection du 25 mars 2015, 24 élèves ont été sélectionnés pour chacune de ces Olympiades. Ces élèves participeront à un stage de formation expérimentale et de sélection finale, accueillis par le lycée Galilée de Gennevilliers et l'École normale supérieure de Paris du 11 au 15 mai 2015 pour les IChO, et par l'École normale supérieure de Paris et l'École normale supérieure de Cachan du 4 au 8 mai 2015 pour les IPhOs.

Les délégations seront alors constituées : 4 élèves représenteront la France aux Olympiades Internationales de Chimie à Baku en Azerbaïdjan du 20 au 29 juillet 2015 et 5 élèves représenteront la France aux Olympiades Internationales de Physique du 5 au 12 juillet à Mumbai en Inde.

