

## Actualités

## ACTU

## Résultats de la finale nationale du « concours C.Génial »

Le 21 mai 2016, **52 équipes** venues de la France entière et d'établissements français à l'étranger ont participé à la grande **finale nationale du « Concours C.Génial »** au lycée Janson-de-Sailly (Paris 16<sup>ème</sup>). **Vingt-et-une équipes de lycéens** des voies générale, technologique et professionnelle et **31 équipes de collégiens** ont présenté leurs projets au public, aux membres du jury, ainsi qu'à **Madame Najat Vallaud-Belkacem, ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche**, qui a honoré la finale de sa présence.



Différents moments de la finale, dont l'échange de madame la ministre avec les collégiens mahorés

## Premiers prix « collège »

*Si Galilée avait eu un smartphone...*

Collège Saint-Exupéry de Perpignan - Académie Montpellier

*E-formica Robotus : une nouvelle espèce au service de l'Homme*

Collège Jeanne d'Arc de Roubaix - Académie Lille

*Étude de la qualité de l'air dans un collège HQE*

Collège Jules Verne de Rivery - Académie Amiens

*Le sac plastique : hors courses ?*

Collège Nicolas Conté de Régnv - Académie Lyon

*Comment simuler du snowboard ?*

Collège Forain François Verdier de Leguevin - Académie Toulouse

## Premiers prix « lycée »

*Poussette universelle*

Lycée René Cassin de Tarare - Académie Lyon

*Pianoctail*

Lycée Marie Curie de Strasbourg - Académie Strasbourg

*Des eaux mortes*

Lycée Rosa Parks de Neuville-sur-Saône - Académie Lyon

*Distillation solaire*

Lycée Jacques de Vaucanson de Tours - Académie Orléans-Tours

*Peut-on voir le son ?*

Lycée Douanier Rousseau de Laval - Académie Nantes

*Gant piano*

Lycée Richelieu de Reuil-Malmaison - Académie Versailles

*Traitement d'image pour compenser la diffusion par anticipation*

Lycée Henri Theuriet de Civray - Académie Poitiers

Retrouvez le palmarès complet du concours sur le site internet de « Sciences à l'École »

**À ne pas manquer !**

**Appel à candidatures « TECHNOS à l'École » - Date limite : 15 septembre 2016**

## Délégations françaises pour les Olympiades Internationales

La composition des **délégations françaises** des trois compétitions internationales **IChO**, **IESO** et **IPhOs** est maintenant établie : les lauréats ont été sélectionnés au terme d'épreuves écrites en mars 2016 pour les IChO, les IESO et les IPhOs, et de **stages de formation expérimentale** en mai 2016 pour les IChO et les IPhOs.

Compositions des délégations françaises pour les olympiades internationales de chimie, de géosciences et de physique

Olympiades Internationales de Chimie (IChO) du 23 juillet au 1 <sup>er</sup> août en Géorgie
<i>Gaëtan Archer (Lycée du parc, Lyon)</i>
<i>Astrid Coste (Lycée Montaigne, Bordeaux)</i>
<i>Alexandre Mesnil (Lycée Corneille, Rouen)</i>
<i>Titouan Tcheng (Lycée Carnot, Dijon)</i>

Olympiades Internationales de Géosciences (IESO) du 20 au 27 août au Japon
<i>Lucia Karens (Lycée Français Saint-Louis, Stockholm)</i>
<i>Loren Moller (Lycée International De Valbonne, Valbonne)</i>
<i>Lucie Petit (Lycée Blaise Pascal, Clermont-Ferrand)</i>
<i>Lilian Schleret (Lycée André Malraux, Remiremont)</i>

Olympiades Internationales de Physique (IPhOs) du 11 au 17 juillet en Suisse
<i>Louis Benoist-Lucy (Lycée Louis-le-Grand, Paris)</i>
<i>Jean-Guillaume Cojan (Lycée Stanislas, Paris)</i>
<i>Thibault Langlais (Lycée Henri IV, Paris)</i>
<i>Charles Madeline-Derou (Lycée Sainte Geneviève, Versailles)</i>
<i>Matthieu Rykner (Lycée Louis-le-Grand, Paris)</i>

## Retour sur le stage de formation de « MÉTÉO à l'École »

Après l'appel à candidatures conduit à la fin de l'année 2015 dans le cadre du **Programme d'Investissements d'Avenir (PIA)**, 25 nouveaux établissements scolaires (sur les 95 candidats) ont bénéficié d'un **prêt de station météorologique** et ont rejoint le réseau « MÉTÉO à l'École ». Les équipes sélectionnées ont pu bénéficier d'une **formation** du 6 au 9 juin 2016 à l'**École Nationale de la Météorologie (ENM)** de Météo-France. Au cours de ce stage de formation, les enseignants de l'opération ont pu notamment acquérir des notions de base en météorologie, comprendre le fonctionnement de leurs stations météorologiques, acquérir les compétences de base nécessaires à la mise en œuvre de leurs projets, partager leurs idées d'activités.



Visite du parc des instruments



Crédits : « Sciences à l'École »



Crédits : « Sciences à l'École »

Activités autour de l'exploitation du site [www.meteoalecole.org](http://www.meteoalecole.org)

Bonnes vacances d'été à tous les lecteurs de notre lettre d'information.

Nous vous donnons rendez-vous à la rentrée.

