

## Actualités

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

Le 23 mai dernier, 51 équipes venues de la France entière (avec une première participation de Mayotte) et d'établissements français à l'étranger ont participé à la grande finale nationale du concours « C.Génial » à la Cité des Sciences et de l'Industrie.



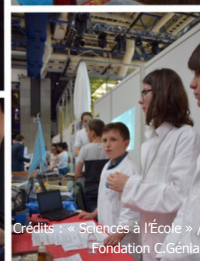
Crédits : « Sciences à l'École » / Fondation C.Génial



Crédits : « Sciences à l'École » / Fondation C.Génial



Crédits : « Sciences à l'École » / Fondation C.Génial



Crédits : « Sciences à l'École » / Fondation C.Génial

Présentation des projets lors de la finale nationale du concours « C.Génial » 2015

Finalistes du concours « C.Génial » 2015

20 équipes de lycéens des voies générale, technologique et professionnelle et 31 équipes de collégiens ont présenté leurs projets au public et aux membres du jury.

Cette journée a aussi permis à ces 204 élèves de visiter les expositions de la Cité des Sciences et de l'Industrie.

Premiers prix « collège »
<i>Ces sargasses qui nous agacent</i> Collège Gourdeliane de Baie-Mahault - Académie Guadeloupe
<i>Le son à la vitesse de la lumière</i> Collège Villemarqué de Quimperle - Académie Rennes
<i>Le chocolat</i> Collège le Revard de Grésy sur Aix - Académie Grenoble
<i>L'Héliofollower</i> Collège Jean Giono d'Orange - Académie Aix-Marseille

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

Premiers prix « lycée »
<i>Le ukuléle qui rêvait de jouer comme une contrebasse</i> Lycée JJ Henner d'Altkirch - Académie Strasbourg
<i>Contamination d'un champ de maïs par un autre</i> Lycée Parc de Vilgénis de Massy - Académie Versailles
<i>DistribMédic</i> Lycée Saint-François de Sales de Troyes - Académie Reims
<i>La caléfaction basse température</i> Lycée E. Branly de Boulogne-sur-Mer - Académie Lille
<i>Peut-on mesurer la profondeur d'une cave par détection de muons ?</i> Lycée Jacques de Vaucanson de Tours - Académie Orléans-Tours
<i>Peut-on réaliser un télescope avec une couverture de survie ?</i> Lycée Magendie de Bordeaux - Académie Bordeaux
<i>Egoutte l'écoute</i> Lycée L2PI de Jauney Clan - Académie Poitiers

## Délégations françaises pour les Olympiades Internationales

Les épreuves écrites en mars 2015 pour les IChO, les IESO et les IPhOs et les stages de formation expérimentale en mai 2015 pour les IChO et les IPhOs ont permis de sélectionner les lauréats qui composeront les délégations françaises pour ces trois compétitions internationales.

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

Olympiades Internationales de Chimie (IChO) du 20 au 29 juillet en Azerbaïdjan
Nina Albouy Lycée René Cassin, Bayonne
Alan Julien Lycée Henri IV, Paris
Mathias Penot Lycée Le Parc, Lyon
Nell Saunders Lycée Louis-le-Grand, Paris

Olympiades Internationales de Géosciences (IESO) du 13 au 20 septembre au Brésil
Clément Astruc Centre International, Valbonne
Adrien Fradet Lycée d'Arsonval, Brive
Maxime Legoupil Lycée français Saint-Louis, Stockholm
Nicolas Papadopoulos Lycée Viala-Lacoste, Salon de Provence

Olympiades Internationales de Physique (IPhOs) du 5 au 12 juillet en Inde
Moïse Blanchard Lycée Louis-le-Grand, Paris
Pierre Côte de Soux Lycée Louis-le-Grand, Paris
Hugues Déprés Lycée Clémenceau, Nantes
Paul Robin Lycée Louis-le-Grand, Paris
Marine Schimel Lycée Louis-le-Grand, Paris

## Résultats des appels à candidatures « ASTRO à l'École » et « EXPERTS à l'École »



Crédits : François Monatte

Soirée d'observation astronomique



Crédits : « Sciences à l'École »

Stage de formation à l'OHP

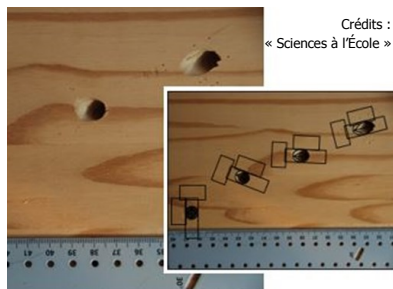
Entre février et mai 2015, les enseignants ont pu candidater pour intégrer les réseaux « ASTRO à l'École » (et recevoir du matériel astronomique) ou « EXPERTS à l'École » (et recevoir du matériel d'investigation criminelle).

206 établissements ont déposé un dossier de candidature (86 pour ASTRO et 120 pour EXPERTS).



Crédits : « Sciences à l'École »

Élevage de mouches  
étude entomologique



Crédits : « Sciences à l'École »

Simulation d'impacts de balles  
étude de la trajectoire

Cette nouvelle phase permet de mettre à disposition de 35 établissements scolaires :

- 10 équipements comprenant une lunette, deux télescopes Dobson et un détecteur ;
- 10 équipements comprenant un télescope et un détecteur ;
- et 15 équipements en matériel d'investigation criminelle.

Académie	Nom de l'établissement
Aix-Marseille	Lycée D'Apt
Aix-Marseille	Lycée Félix Esclançon
Aix-Marseille	Lycée Professionnel Régional Louis Blériot
Aix-Marseille	Lycée Val De Durance
Amiens	Cité Scolaire Henri Martin
Besançon	Collège René Cassin
Bordeaux	Lycée Charles Desplau
Bordeaux	Lycée Bernard Palissy
Caen	Lycée Henri Cornat
La Réunion	Lycée Mahatma Gandhi
Lyon	Collège Léonard De Vinci
Nice	Lycée Jean Moulin
Orléans-Tours	Collège Le Colombier
Poitiers	Lp2I - Lycée Pilote Innovant International
Strasbourg	Collège Jean-Georges Reber
Strasbourg	Lycée Fustel De Coulanges
Toulouse	Saint Joseph
Toulouse	Ensemble Scolaire Pradeau La Sede
Toulouse	Collège Irène Joliot-Curie
Versailles	Lycée Parc De Vilgénis De Massy

Liste des établissements sélectionnés  
pour intégrer l'opération « ASTRO » à l'École

Académie	Nom de l'établissement
Aix-Marseille	Lycée Honoré Daumier
Bordeaux	Collège Joseph Peyré
Bordeaux	Collège Michel de Montaigne
Bordeaux	Collège René Soubaigné
Caen	Lycée Polyvalent et Professionnel Napoléon
Dijon	Collège Centre
Guyane	Lycée Melkior Garré
Lille	Lycée Eugène Thomas
Metz-Nancy	Collège des Deux Sarres
Paris	Lycée Théophile Gautier
Poitiers	Lycée Jean Hyppolite
Strasbourg	Lycée Freppel
Strasbourg	Lycée des Métiers Charles de Gaulle
Toulouse	Lycée polyvalent Victor Duruy
Toulouse	Oratoire

Liste des établissements sélectionnés  
pour intégrer l'opération « EXPERTS » à l'École

Les équipes sélectionnées pourront ainsi mener des projets liés à l'**astronomie** ou à l'**investigation criminelle**. Elles bénéficieront d'une formation lors d'un stage à l'**Observatoire de Haute-Provence** en octobre 2015 ou à l'**IRCGN** (Institut de recherche criminelle de la gendarmerie nationale) en novembre 2015.

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

Nous vous donnons rendez-vous à la rentrée.

