

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

Samedi 21 mai 2016 ó Lycée Janson-de-Sailly

### COLLEGE

#### 1ers prix

- Prix offert par AGEFA-PME et l'ESTIA ó « **Si Galilée avait eu un smartphoneí !** », Collège Saint-Exupéry (*Académie de Montpellier*)
- Prix offert par ARKEMA ó « **E-formica Robotus : une nouvelle espèce au service de l'Homme** », Collège Jeanne d'Arc (*Académie de Lille*)
- Prix offert par ARKEMA ó « **Étude de la qualité de l'air dans un collège HQE** », Collège Jules Verne (*Académie d'Amiens*)
- Prix Expo Sciences Luxembourg, offert par Jonk Fuerscher ó « **Le sac plastique : hors courses ?** », Collège Nicolas Conté (*Académie de Lyon*)
- Prix Expo Sciences Luxembourg, offert par Jonk Fuerscher ó « **Comment simuler du snowboard ?** », Collège Forain François Verdier (*Académie de Toulouse*)

#### 2èmes prix

- Prix offert par le CNES ó « **Du maître-nageur aux mirages** », Collège Paul Langevin (*Académie de Nantes*)
- Prix offert par CRITEO ó « **Malin le pachyderme !** », Collège Jeanne d'Arc (*Académie de Corse*)
- Prix offert par EDF ó « **Light painting : comment faire ça ?** », Collège Puygrelier (*Académie de Poitiers*)
- Prix offert par la Fondation des Arts et Métiers ó « **Solduino** », Collège Marlioz (*Académie de Grenoble*)
- Prix offert par la Fondation des Arts et Métiers ó « **Lumière et spectacle !** », Collège Jean Mentel (*Académie de Strasbourg*)
- Prix offert l'ARCGN ó « **Borne de sécurité à empreinte digitales** », Collège Pierre et François Pithou (*Académie de Reims*)

- Prix offert par IBM ó « **Donne tasse de café au réchauffement climatique, quel lien ?** », Collège J. Y. Cousteau (*Académie de Créteil*)
- Prix offert par IBM ó « **Patrimoine Avignonnais** », Collège Jean Brunet (*Académie d'Aix-Marseille*)
- Prix offert par Michelin ó « **Club développement durable !** », Collège Marx Dormoy (*Académie de Paris*)
- Prix offert par Michelin ó « **L'oreille, un bien précieux !** », Collège de Villemarqué (*Académie de Rennes*)
- Prix offert par l'Observatoire de Paris ó « **Des déchets pour nous faire avancer !** », Collège Les Provinces (*Académie d'Orléans-Tours*)
- Prix « subvention club scientifique » (400 euros + lots et ouvrages scientifiques) offert par « Sciences à l'École » et la « Fondation C.Génial » - « **Les dons de la mer** », Collège Eugène Yssap (*Académie de Guadeloupe*)

### **Prix spécial « mixité H / F »**

- Offert la Fondation L'Oréal ó « **LES PLUS DANS TOUTES LES SciENCES ?** », Collège Les Guillaumonts (*Académie de Dijon*)

### **3èmes prix** (ouvrages et matériel scientifiques offerts par nos partenaires)

- « **Réaliser un pavillon éco-responsable** », Collège le Rochat (*Académie de Besançon*)
- « **Éteins la lumière!** », Collège Olympe de Gouges (*Académie de Bordeaux*)
- « **L'écosmétique** », Collège Charles Léandre (*Académie de Caen*)
- « **La maison hydrophobe** », Collège I et F Joliot-Curie (*Académie de Clermont-Ferrand*)
- « **Voyage dans le temps** », Collège Auxence Contout (*Académie de Guyane*)
- « **Jardin vertical 3D** », Collège Plateau Caillou (*Académie de la Réunion*)
- « **La lavande** », Collège Jean Monnet (*Académie de Limoges*)
- « **Ça chauffe ! Impact du réchauffement climatique sur les zones humides de Martinique** », Collège Edouard Glissant (*Académie de Martinique*)
- « **Ra Maoré** », Collège Bouéni M'iti (*Académie de Mayotte*)
- « **ANE HYDRITE** », Collège Paul Verlaine (*Académie de Nancy-Metz*)
- « **Cuiseur solaire à génération électrique** », Collège Louis Clément (*Académie de Nice*)
- « **Planche de Galton et loi normale** », Collège Émile Verhaeren (*Académie de Rouen*)
- « **Archimétrie** », Collège Paul Fort (*Académie de Versailles*)

# LYCEE

## 1ers prix

- Prix Expo Sciences Luxembourg, offert par Jonk Fuerscher ó « **Poussette universelle** », Collège René Cassin (*Académie de Lyon*)
- Prix offert par AREVA ó « **Pianocktail** », Lycée Marie Curie (*Académie de Strasbourg*)
- Prix offert par Schlumberger ó « **Les eaux mortes** », Lycée Rosa Parks (*Académie de Lyon*)
- Prix offert par Technip ó « **Distillation solaire** », Lycée Jacques de Vaucanson (*Académie d'Orléans-Tours*)
- Prix CASTIC ó « **Peut-on voir le son ?** », Lycée Douanier Rousseau (*Académie de Nantes*)
- Prix EUCYS ó « **Gant piano** », Lycée Richelieu (*Académie de Versailles*)
- Prix EUCYS ó « **Traitement dommage pour compenser la diffusion par anticipation** », Lycée André Thieuret (*Académie de Poitiers*)

## 2èmes prix

- Prix offert par AIRBUS ó « **Canne I see ?** », Lycée Saint-Charles (*Académie d'Orléans-Tours*)
- Prix offert par le CEA ó « **Des microalgues au pétrole** », Lycée René Char (*Académie d'Aix-Marseille*)
- Prix offert par IN2P3 (CNRS) ó « **Après EDF, BDF Bactéries De France** », Lycée Jay de Beaufort (*Académie de Bordeaux*)
- Prix offert par EDF ó « **Oscillation d'une goutte d'eau** », Lycée de Vauvenargues (*Académie d'Aix Marseille*)
- Prix offert par Schneider Electric ó « **Amortisseur automatique** », Lycée Pierre de Fermat (*Académie de Toulouse*)
- Prix offert par Schneider Electric ó « **Biodiversité : le problème du dénombrement** », Lycée Antonin Artaud (*Académie d'Aix-Marseille*)
- Prix offert par Saint-Gobain ó « **Robot Caméléon** », Lycée français Anna de Noailles (*AEFE*)
- Prix offert par Saint-Gobain ó « **Guitar Assist** », Lycée Janson-de-Sailly (*Académie de Paris*)

### 3èmes prix (ouvrages et matériel scientifiques offerts par nos partenaires)

- « **Comment téléguider un robot dans un labyrinthe grâce à son image réalisée par un capteur déporté ?** », Lycée Hélène Boucher (*Académie de Nancy-Metz*)
- « **Fabrication d'un aliment santé antidiabétique** », Lycée Saint Paul 4 (*Académie de la Réunion*)
- « **Pensons environnement** », Lycée français de St Domingue (*AEFE*)
- « **Mise au point d'un savon par saponification à froid enchéri en un macérat d'algues microencapsulé** », Lycée professionnel Heinlex (*Académie de Nantes*)
- « **L'aquaponie à la maison** », Lycée Rochambeau (*AEFE*)
- « **Poinca-environnement** », Lycée Henri Poincaré (*Académie de Nancy-Metz*)