



**Palmarès de la finale nationale  
des concours « C.Génial-lycée » et « C.Génial-collège »  
Samedi 12 mai 2012 – Palais de la Découverte**

**LYCEE**

**1<sup>ers</sup> prix**

EUCYS/Catégorie Engineering – Lycée Louis le Grand (Paris) – Robot hexapode  
EUCYS/Catégorie Physic – Lycée Pothier (Orléans, académie d'Orléans-Tours) –  
Une plongée vers l'invisible, ça vous tente ?  
CASTIC – Lycée Guez de Balzac (Angoulême, académie de Poitiers) – Le murmure  
des toiles

**2<sup>èmes</sup> prix**

Prix de la Fondation C.Génial/Areva – Lycée Léonard de Vinci (Montaigu) – La  
lumière de la Lune nous cache-t-elle ses secrets ?  
Prix de la Fondation C.Génial/Schlumberger – Lycée Polyvalent René Cassin  
(Tarare, académie de Lyon) - Ballon volant et sifflant : vous avez dit jouet ?  
Prix de la Fondation C.Génial/Technip– Lycée Bernard Palissy (Agen, académie de  
Bordeaux) – Un radar infallible ?

**3<sup>èmes</sup> prix**

Prix de la recherche publique/CEA Saclay – Lycée Vaucanson (Tours, académie  
d'Orléans-Tours) - Objectif Tournesol  
Prix de la recherche publique/CEA Saclay – Lycée Gustave Eiffel (Dijon, académie  
de Dijon) – IRM et RMN de Bourgogne  
Prix de la recherche publique/CNRS-IN2P3 – Lycée Pothier (Orléans, académie  
d'Orléans-Tours) – Cellu'z  
Prix de la recherche publique/SOLEIL – Lycée Chaplin Becquerel (Décines-  
Charpieu, académie de Lyon) – Un laboratoire dans la poche

## COLLEGE

### 1<sup>ers</sup> prix

Prix d'entreprise/Saint-Gobain ISOVER – Collège Voltaire (Saint Florent sur Cher, académie d'Orléans-Tours) – Une vie pigmentée

Prix d'entreprise/Saint-Gobain ISOVER – Collège Volney (Craon, académie de Nantes) – L'atelier des polyèdres

Prix d'entreprise/BASF – Collège Mallarmé (Sens, académie de Dijon) – Le monde des turbulences

Prix d'entreprise/BASF – Collège Louis Clément (Saint Mandrier sur mer, académie de Nice) – Sous-marin à caméra embarquée

### 2<sup>èmes</sup> prix

Prix d'entreprise/Saint-Gobain DOMOLAB – Collège du Rochat (Les Rousses, académie de Besançon) – Le mystère du Rochat

Prix d'entreprise/Saint-Gobain DOMOLAB – Collège Léopold Dussaigne (Jonzac, académie de Poitiers) – Réaliser un mur à inertie thermique

Prix d'entreprise/Saint-Gobain DOMOLAB – Collège Emile Zola (Belleville, académie de Lyon) – Vive le recyclage

### 3<sup>èmes</sup> prix

Prix de la recherche publique/INP – Collège Charles Le Goffic (Lannion, académie de Rennes) – Missions algues vertes

Prix de la recherche publique/IRCGN – Collège Padule (Ajaccio, académie de Corse) – L'eau, gestion et protection

### 4<sup>èmes</sup> prix

Prix de la recherche publique/CEA Visiatome – Collège le Revard (Grésy sur Aix académie de Grenoble) – Un geyser sucré

Prix de la recherche publique/CEA Visiatome – Ecole Internationale PACA (Manosque, académie d'Aix-Marseille) – La cryptologie pour mieux se comprendre

Prix de la recherche publique/INP – Collège Louis Lumière (Marly le Roi, académie de Versailles) – Les aérosols, jusqu'où iront-ils ?

Prix de la recherche publique/INP – Collège du Stockfeld (Strasbourg, académie de Strasbourg) – Action du Soleil sur les êtres vivants

Prix de la recherche publique/IRCGN – Collège Joseph Delteil (Limoux, académie de Montpellier) – De Sherlock Holmes à NCIS

Prix de la recherche publique/IRCGN – Collège Victor Hugo (Tulle, académie de Limoges) – La montgolfière

## 5<sup>ème</sup> prix

Prix de l'UdPPC – Collège Victor Hugo (Ham, académie d'Amiens) – Etude du fleuve La Somme et influence de l'Homme sur celui-ci

## 6<sup>èmes</sup> prix : prix des éditeurs Belin, Dunod, Ellipses

Prix des éditeurs – Collège Nicolas Boileau (Chennevière sur Marne, académie de Créteil) – L'œuvre de Galilée

Prix des éditeurs – Collège Françoise Dolto (Nogent, académie de Reims) – Les sciences, quelle histoire

Prix des éditeurs – Collège Victor Duruy (Mont de Marsan, académie de Bordeaux) – La magie, ça s'explique

Prix des éditeurs – Collège Modigliani (Paris académie de Paris) – Les scientifiques du collège Modigliani

Prix des éditeurs – Collège Paul Verlaine (Béthune, académie de Lille) – L'isolation en bouteilles recyclées

Prix des éditeurs – Collège Gabriel de Montgomery (Ducey, académie de Caen) – Mini-éolienne

Prix des éditeurs – Collège Terrain Fleury (Le Tampon, académie de La Réunion) – La conduite « écolo »

Prix des éditeurs – Collège Jean Jaures (Castanet-Tolosan, académie de Toulouse) – Nanotechnologies

## PRIX HORS-CATEGORIE

### **Prix Science On Stage :**

Prix Science On Stage – Vincent Devaux (Collège Mallarmé de Sens, académie de Dijon) – Le monde des turbulences

Prix Science On Stage – Emmanuel Thibault (Lycée Vaucanson de Tours, académie d'Orléans-Tours) – Objectif TourneSol

Prix Science On Stage – Philippe JeanJacquot (Lycée Chaplin Becquerel de Décines-Charpieu, académie de Lyon) – Un laboratoire dans la poche

### **Prix « jeunes » femmes scientifiques pour deux groupes :**

Lycée Terrain Fleury (Le Tampon, académie de La Réunion) – La conduite « écolo »

Collège Charles Le Goffic (Lannion, académie de Rennes) - Missions algues vertes

### **Prix les « jeunes » chercheurs font leur cinéma :**

Lycée Vaucanson (Tours, académie d'Orléans-Tours) – Objectif TourneSol