

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

Vendredi 19 mai 2017 –Arts et Métiers ParisTech, Paris 13^{ème}

COLLÈGE

1ers prix

- Prix offert par Saint Gobain - "**Resc'You**", Collège Jean Brunet (*Académie d'Aix-Marseille*)
- Prix offert par la Fondation des Arts et Métiers - "**Arrosage au goutte à goutte**", Collège Louis Clément (*Académie de Nice*)
- Prix offert par ARKEMA - "**Le dihydrogène accessible ?**", Collège Louis Lumière (*Académie de Versailles*)
- Prix offert par ARKEMA - "**La wave énergie**", Collège Millevoeye (*Académie d'Amiens*)
- Prix Expo Sciences Luxembourg, offert par Jonk Fuerscher - "**KAY AN NOU**", Collège de Gourdeliane (*Académie de Guadeloupe*)

2èmes prix

- Prix offert par Airbus Safran Launchers - "**Les Radiculateurs**", Collège Paul Valéry (*Académie de Paris*)
- Prix offert par le CEA - "**Etude d'une recette de limonade : approche expérimentale !**", Collège Antoine Courrière (*Académie de Montpellier*)
- Prix offert par le CEA - "**De l'énergie en bouteille**", Collège Arsène d'Arsonval (*Académie de Limoges*)
- Prix subvention club scientifique (400 euros + lots et ouvrages scientifiques) offert par "Sciences à l'École" et la Fondation C.Génial - "**La lune en 3D**", Collège Auxence Contout (*Académie de Guyane*)
- Prix offert par le CNES - "**Course d'orientation connectée**", Collège Bétance (*Académie de Toulouse*)

- Prix Terre et espace, offert par le CNES - "**Tsunami en folie**", Collège Molière (*Académie de Créteil*)
- Prix offert par EDF - "**La main robotisée**", Collège Anatole France (*Académie de Bordeaux*)
- Prix offert par EDF - "**Fauteuil roulant à commande gestuelle**", Collège Jean Renoir (*Académie d'Orléans-Tours*)
- Prix offert par Michelin - "**Poulailler connecté**", Collège Jean de la Varenne (*Académie de Caen*)

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

- "**Boostons nos dragsters**", Collège Marcel Aymé (*Académie de Besançon*)
- "**FAST**", Collège Joliot Curie (*Académie de Clermont-Ferrand*)
- "**Mon faux ami... le soleil**", Collège Padule (*Académie de Corse*)
- "**Des véhicules pleins d'énergie**", Collège Mallarmé (*Académie de Dijon*)
- "**L'Homme peut-il faire du miel synthétique ?**", Collège J. J. Perret (*Académie de Grenoble*)
- "**Effet miroir**", Collège Rimbaud (*Académie de Lille*)
- "**Comment expliquer l'émission et la réception du son et des couleurs du feu d'artifice**", Collège Georges Brassens (*Académie de Lyon*)
- "**Plongeurs, poissons, sous-marin... flottent ou coulent ?**", Collège de Terreville (*Académie de Martinique*)
- "**Mayottarium**", Collège de Sada (*Académie de Mayotte*)
- "**Un ballon sonde dans la stratosphère**", Collège Jean Racine (*Académie de Nantes*)
- "**Un robot explorateur**", Collège Charles de Gaulle (*Académie de Nancy-Metz*)
- "**L'illusion des sens**", Collège François Rabelais (*Académie de Poitiers*)
- "**Vélo-trottinette flotteur à énergie renouvelable**", Collège Julien Régnier (*Académie de Reims*)
- "**Valorisation de la canne à sucre**", Collège Alexandre Monnet (*Académie de la Réunion*)
- "**Tous au courant**", Collège Pierre et Marie Curie (*Académie de Rouen*)
- "**Vol aux 7 arpents : légèreté et robustesse**", Collège les 7 arpents (*Académie de Strasbourg*)

LYCEE

1ers prix

- Prix Expo Sciences Luxembourg, offert par Jonk Fuerscher - "**Un chant impensable ?**", Lycée J. J. Henner (*Académie de Strasbourg*)
- Prix EUCYS - "**DusTrack'R**", Lycée Saint-Charles (*Académie d'Orléans-Tours*)
- Prix EUCYS - "**Les mystères de la tasse**", Lycée pilote innovant international (*Académie de Poitiers*)
- Prix offert par Schlumberger - "**SPECTRO" P" FACILE**", Lycée français de St Domingue (*AEFE*)
- Prix offert par Technip - "**Exonotos**", Lycée Pierre de Fermat (*Académie de Toulouse*)

2èmes prix

- Prix offert par Criteo - "**Une lentille à distance focale variable pour étudier Jupiter**", Lycée Bernard Palissy (*Académie de Bordeaux*)
- Prix offert par IBM - "**Dérailleur automatique**", Lycée de La Cotière (*Académie de Lyon*)
- Prix offert par IBM - "**Étude d'un brumisateur**", Lycée Vauvenargues (*Académie d'Aix-Marseille*)
- Prix offert par le NERF – Prix Innovation technologique et santé - "**Reconnaissance faciale**", Lycée Condorcet (*Académie de Nancy-Metz*)
- Prix offert par STMicroelectronics - "**Vibralert**", Lycée Saint Joseph la Joliverie (*Académie de Nantes*)

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

- "**ReTour à la Terre**", Lycée Rochambeau (*AEFE*)
- "**The eating box**", Lycée Lucie Aubrac (*Académie d'Aix-Marseille*)
- "**Station d'observation pilotée**", Lycées Toussaint-Louverture et Xavier Marmier (*Académie de Besançon*)
- "**La véritable musique des sphères**", Lycée Bernard Palissy (*Académie de Bordeaux*)
- "**Système de comptage de points automatique à la belote**", Lycée Julliot de la Morandière (*Académie de Caen*)
- "**Parfum amazonien**", Lycée polyvalent Bertène Juminer (*Académie de Guyane*)

- **"Sésame, reconnais-moi, ouvre-toi !"**, Lycée René Cassin (*Académie de Lyon*)
- **"Les tours végétalisées"**, Lycée professionnel Gustave Eiffel (*Académie de Reims*)
- **"Cultiver autrement"**, Lycée de Suscinio (*Académie de Rennes*)
- **"Y-a-t'il un muon dans l'avion ?"**, Lycée Gaston Monnerville (*Académie de Toulouse*)

Prix pour la mixité dans les sciences

- Offert par la Fondation L'Oréal – **"La wave énergie"**, Collège Millevoye (*Académie d'Amiens*)

Prix thématique « mobilité durable »

- Prix offert par Solvay - **"Des transport respectueux de l'environnement. Un enjeu majeur pour sauver notre planète"**, Collège Villemarqué (*Académie de Rennes*)