

# Edition 2017 des Olympiades nationales de sciences de l'ingénieur

## La cérémonie 2017 en mots et en images

La finale nationale des 8e Olympiades de Sciences de l'Ingénieur a eu lieu le 17 mai 2017 sur le site de l'Ecole Polytechnique de Palaiseau et sous le haut parrainage de la société Thales en présence de:

- M. Hervé RIOU Président de l'UPSTI
- M. Marko ERMAN CTO (Chief Technical Officer) et Vice Président de la société Thales
- Mme Florence BERTEAUX Business Development et Communication Manager de la société Fanuc France
- M. Norbert PERROT, Inspecteur Général de l'Education Nationale

La remise des prix a été animée par Luc CHEVALIER, professeur des universités à l'Université PARIS-EST.

**Cette année, 5000 innovations technologiques ont été imaginées par 1300 équipes de lycéens de toutes les académies et d'établissements français à l'étranger. La finale des 8ème Olympiades nationales de Sciences de l'Ingénieur a réuni 300 lycéens finalistes constitués en 60 équipes ; 16 équipes ont été récompensées.**



*Les élèves du Lycée français à Madrid en Espagne, lauréats du premier prix pour le projet BeerTech*



*Le 2ème prix revient aux élèves du Lycée Charles Modeste Leroy à Evreux pour le projet  
Assistance au guidage de malvoyants*



*Le 3ème prix revient aux élèves du Lycée Jules Renard à Nevers pour leur projet Handi  
Kayak*

En partenariat avec : UPSTI, Renault, Schneider electric, Fondation Arts et Métiers, Fondation Grenoble INP, EDF, Engie, Alten, Arts et métiers ParisTech, Elles bougent, Cnes, Isep, Federation Syntec, Fanuc, Jeulin, Concours communs Polytechniques, MathWorks, Polytech instrumentation, SET, CentraleSupélec, Didastel Provence, Maplesoft, ThalesAlenia Space, Dassault Systèmes SolidWorks Corp, Cadware education, DMS education, Rotary International, AFDET, ENS Cachan, Union des Associations d'anciens et anciennes élèves des lycées et collèges français.

## Palmarès 2017

- **1er prix** : Décerné aux élèves du Lycée français à Madrid en Espagne, pour le projet *BeerTech*.
- **2ème prix** : Décerné aux élèves du Lycée Modeste Leroy à Evreux, Académie de Rouen, pour le projet *Assistance au guidage de malvoyants*.
- **3ème Prix** : Décerné aux élèves du Lycée Jules Renard à Nevers, Académie de Dijon, pour le projet *Handi Kayak*.
- *Autres prix*
  
- **Prix de la création solidaire** : Décerné aux élèves du Lycée : Décerné aux élèves du Lycée Saint Michel à Annecy, Académie de Grenoble pour le projet *Baby Gate*.
- **Prix de la meilleure modélisation et simulation** : Décerné aux élèves du Lycée du Parc Chabrieres à Oullins, Académie de Lyon pour le projet *HydrOmega*.
- **Prix de la meilleure solution digitale** : Décerné aux élèves du Lycée Bernard Palissy à Saintes, Académie de Poitiers pour le projet *Caméra pilotée à distance par casque immersif*.
- **Prix de l'énergie et du développement durable** : Décerné aux élèves du Lycée Déodat de Séverac à Toulouse, Académie de Toulouse pour le projet *Hydrobatterie*.
- **Prix de l'équipe la plus dynamique** : Décerné aux élèves du Lycée Ernest Couteux à Saint Amand Les Eaux, Académie de Lille pour le projet *Reflexible*.
- **Prix de l'ingénierie** : Décerné aux élèves de l'Institut Lemonnier à Caen, Académie de Caen pour le projet *Suiveur de trajectoire*.
- **Prix de l'innovation et environnement** : Décerné aux élèves du Lycée Chaptal à Saint Briec, Académie de Rennes pour le projet *Etincendie*.
- **Prix de l'innovation scientifique** : Décerné aux élèves du Lycée Jules verne à Château-Thierry, Académie d'Amiens pour le projet *Mission To Mars*.
- **Prix de l'innovation technologique** : Décerné aux élèves du Lycée Robert Doisneau à Corbeil Essonnes, Académie de Versailles pour le projet *Balise Argos éjectable pour avions*.
- **Prix pour l'excellence et la mixité dans les sciences de l'ingénieur** : Décerné aux élèves du Lycée La Martinière Monplaisir à Lyon, Académie de Lyon pour le projet *Panneaux Duals*.