



LES OLYMPIADES DES SCIENCES DE L'INGENIEUR

Académie Amiens

Equipe organisatrice:

Fabrice BROWET

Stéphane VERCLEVEN

Stéphane COIFFIER

Loan BRASSET

Christophe BRASSET



Les Olympiades de Sciences de l'Ingénieur, créées en 2009 sont devenues le plus grand concours national de sciences et technologie.

Elles défendent et promeuvent les sciences de l'ingénieur défendre la place qu'elles méritent dans le paysage éducatif et le rapprochement écoles entreprises, proposent chaque année aux lycéens des classes de première et de terminale des séries S et STI2D de concourir en équipes

Chacune d'entre elles est constituée de deux à quatre lycéens, encadrés par un ou deux enseignants. Cette action éducative vise notamment à développer chez les élèves l'esprit d'initiative, le goût pour la recherche et les compétences de l'ingénieur notamment les compétences des élèves à résoudre des problèmes globaux complexes, notamment multi physiques.

Le rectorat de l'académie d'Amiens et l'UTC organisent la finale académique depuis la session 2013, formalisant ainsi une liaison entre les lycées d'enseignement général et technologique, l'enseignement supérieur et le monde industriel.

129 équipes inscrites pour l'académie d'Amiens, ce qui fait d'elle la deuxième plus grande académie de France à ce concours!

17 établissements représentés

48 équipes sélectionnées pour la finale académique

Le jury académique d'une grande diversité est composé d'étudiants de l'UTC, de professeurs de CPGE, de Directeurs délégués aux formations professionnelles et technologiques, de Proviseurs et Proviseurs-adjoints, d'Inspecteurs territoriaux de l'Education nationale, de Maitres de conférences et Professeurs d'université de l'UTC, de directeurs de service de l'UTC, du responsable de l'association des Ingénieurs et scientifique de France (IESF Picardie), du responsable de la Fondation du Fer au Savoir, d'Ingénieurs des sociétés (SUEZ,CETIM, PLACTIC OMNIUM, ARCELOR MITTAL...) d'Ingénieurs retraités.



Le concours a décerné les prix suivants :

1. Médaille d'or
2. Médaille d'argent
3. Médaille de bronze

4. Le prix de l'espoir entrepreneurial
5. l'utilité sociétale
6. Prix du développement durable
7. Prix du design et de la réalisation
8. Prix de la communication
9. Prix de la mixité
10. Coup de cœur du jury

Les trois meilleurs projets seront sélectionnés pour la finale nationale qui se dérouleront pour la session 2018 le jeudi 17 Mai 2018 chez FANUC.

Médaille d'or :



Lycée Jules Verne	Cuisson avec barbecue autogéré	Filière SSI
-------------------	--------------------------------	-------------

Médaille d'argent :



Lycée Edouard Branly	Nettoyeur de panneaux solaires	Filière SSI
----------------------	--------------------------------	-------------

Médaille de bronze :



Lycée Paul Langevin	Chronomètre pour Piste d'Athlétisme	Filière STI2D SIN
---------------------	-------------------------------------	-------------------

Le prix de l'espoir entrepreneurial



Lycée Paul Langevin	Simulateur de présence domestique	Filière STI2D SIN
---------------------	-----------------------------------	-------------------

l'utilité sociale



Lycée Condorcet (SQ)	Autonomie énergétique des malentendants	Filière SSI
----------------------	---	-------------

Prix du développement durable



Lycée Mireille Grenet	Tapis énergétique	Filière SSI
-----------------------	-------------------	-------------

Prix du design et de la réalisation



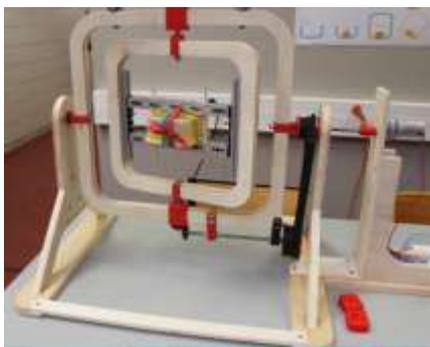
Lycée Paul Langevin	Electricité de Secours	Filière STI2D ITEC
---------------------	------------------------	--------------------

Prix de la communication



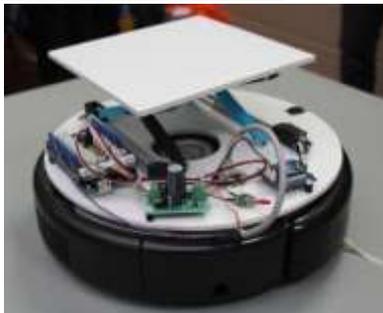
Lycée Delambre	Arbre à vent	Filière STI2D ITEC, EE
----------------	--------------	---------------------------

Prix de la mixité



Lycée Edouard Branly	Rotomoulage	Filière SSI
----------------------	-------------	-------------

Coup de cœur du jury



Lycée Jean Calvin	Robot transporteur de charge	Filière SSI
-------------------	------------------------------	-------------

Remise de cadeaux à toutes les participantes (élèves et professeurs)

