

4 mai 2015

Olympiades de sciences de l'ingénieur / 75 lycéens de la région en compétition à POLYTECH Montpellier

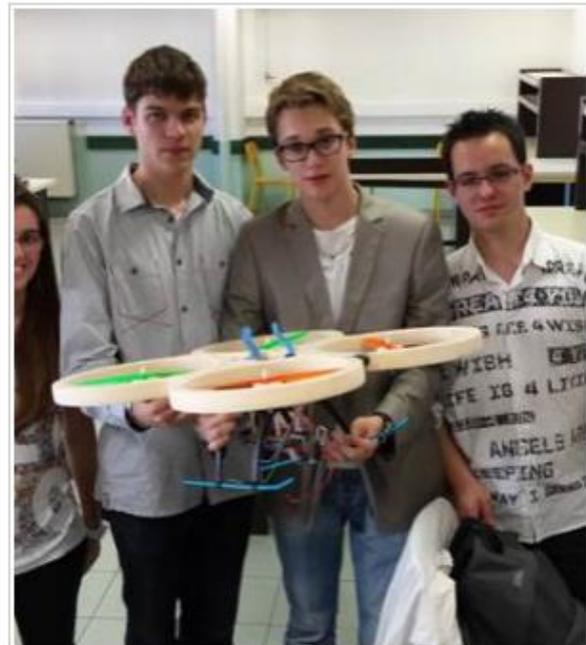
 Like 1

 Tweet 1

 g+1 0

 Pin it

Jeudi 7 mai, à POLYTECH Montpellier, sur le campus Triolet de l'Université, 20 équipes rassemblant environ 75 élèves de première et terminale scientifiques et technologiques de la région participeront à la finale académique du concours Olympiades de sciences de l'ingénieur. Chaque équipe présentera à un jury son projet technique innovant. La meilleure gagnera le droit de participer à la finale nationale, qui se tiendra fin mai au Technocentre Renault, à Guyancourt.



« Les Olympiades de SI visent à développer le goût des sciences de l'ingénieur chez les lycéens et les lycéennes, explique Jean-Pierre Delorme, inspecteur pédagogique régional, co-organisateur de l'événement pour le rectorat. Les projets expérimentaux présentés par les élèves sont pluri-technologiques, voire pluridisciplinaires. Ils permettent de développer leur esprit d'initiative, leur goût pour la recherche et certaines compétences d'ingénieur. C'est la troisième année que notre académie participe à ce concours national, organisé avec la collaboration de l'Union des professeurs de sciences et techniques industrielles. »

20 équipes de 3 ou 4 élèves vont donc s'affairer pour installer leur stand : maquette, poster, matériel scientifique...

Objectif : être fin prêtes pour le début d'après-midi, où les membres des jurys déambuleront entre les stands afin d'évaluer les différents projets. Les jurys seront composés d'enseignants de POLYTECH, de professeurs du second degré, d'inspecteurs d'académie, d'anciens diplômés de l'Ecole des arts et métiers, ainsi que d'industriels (IBM, Intel...). La remise des prix aura lieu le même jour, en fin d'après-midi. *« Chaque équipe a été parrainée et accompagnée par un élève-ingénieur de POLYTECH, précise Jean-Marc Gallière, enseignant à POLYTECH et co-organisateur de la journée. C'est important pour notre école d'accueillir cet événement, en termes d'image et de recrutement : qui sait, quelques-uns des participants du 7 mai seront peut-être nos futurs étudiants dans un ou deux ans ? »*

-

Organisation de la journée

10h30 Accueil des membres des jurys – bâtiment 14, salle CAO1

11h00 Accueil des candidats – bâtiment 14, salle projet EII

12h45 Début de l'évaluation des projets par les jurys – bâtiment 14, salle projet EII

15h30 Délibération des jurys

16h30 Remise des prix – bâtiment 31, amphithéâtre Serge Peytavin

17h30 Fin de la journée

Lycées participants et quelques exemples des projets présentés (liste non exhaustive)

- Alès : Lycée La Salle (tapis de course interactif)
- Lunel : Lycée Victor Hugo (domotique)
- Mende : Lycée Emile Peytavin (mesure de cavités souterraines...)
- Montferrier-sur-Lez : Lycée Saint-Joseph Pierre Rouge (avion d'aéromodélisme pour détecter les incendies)
- Montpellier : Lycée Jean Mermoz (véhicule à eau salée)
- Nîmes : Lycée Dhuoda (panneau solaire, robot pour mettre des pommes en cagettes, drones)
- Perpignan : Lycée Pablo Picasso (distributeur de croquettes, paddle électrique)



A Propos Xavier Paccagnella

Rédacteur en Chef du Groupe SIE : Le Journal de l'Emploi - Réseaux LR - Le Club des 500

« Précédent

Suivant »