

## Olympiades de sciences de l'ingénieur 150 lycéens de l'Académie de Montpellier en compétition à POLYTECH Montpellier

Jeudi 14 avril 2016 aura lieu la finale académique des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur co-organisée par l'Académie de Montpellier et l'école d'ingénieurs POLYTECH Montpellier. 150 lycéens viendront présenter leurs réalisations techniques par équipe de trois à cinq élèves. Les meilleures innovations seront récompensées, en présence d'Armande Le Pellec Muller, recteur de l'Académie et chancelier des universités, et participeront à la finale nationale le 18 mai à Paris.



Lors des Olympiades 2015. © C. Imbert

« L'objectif de ce dispositif est de mettre en avant les métiers de l'ingénieur, explique Jean-Marc Gallière, enseignant de POLYTECH Montpellier et co-organisateur de la finale académique. Les lycéens de terminale scientifique proposent des projets assez impressionnants pour leur âge. C'est la quatrième année que notre académie participe à ce concours national, ajoute-t-il, un excellent moyen de consolider les liens entre l'école POLYTECH, les lycées et l'académie. »

« Ce concours est l'occasion pour les élèves de terminales S, SI et STI2D, de présenter à des universitaires, des professeurs et des professionnels, les projets qu'ils mènent dans le cadre des épreuves orales de soutenance de projet du baccalauréat. précise Jean-Pierre Delorme, inspecteur d'académie, inspecteur pédagogique régional en sciences et techniques industrielles chargé du projet pour l'Académie de Montpellier. Les enjeux sociétaux et humains des projets sont pris en compte dans l'évaluation au même titre que le caractère innovant, la créativité, l'écoconception et l'analyse des performances des réalisations matérielles. »

Les 39 équipes en lice - contre 25 en 2015 - sont issues de 15 établissements de l'Académie. Ils présenteront des projets variés à un jury composé d'enseignants de POLYTECH, de professeurs du second degré, d'inspecteurs d'académie, d'anciens diplômés de POLYTECH et de l'école des Arts et Métiers, ainsi que d'industriels (IBM, Intel...).

## Organisation de la journée

- 10h30 Accueil des membres des jurys – bâtiment 31, salle 201
- 11h00 Accueil des candidats et mise en place des projets - bâtiment 14, salle projet EII
- 12h45 Début de l'évaluation des projets par les jurys - bâtiment 14, salle projet EII
- 15h30 Délibération des jurys
- 16h00 Présentation de l'école POLYTECH aux élèves – bâtiment 7, amphithéâtre Dumontet
- 16h30 Réunion générale et remise des prix **en présence d'Armande Le Pellec Muller, recteur de l'Académie de Montpellier, chancelier des universités** – bâtiment 7, amphithéâtre Dumontet
- 17h30 Fin de la journée

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

- Alès : Lycée Jean-Baptiste Dumas (habitation mobile écologique) et Lycée de la Salle (collecte de canettes usagées)
- Lattes : Lycée J. F. Champollion (essoreuse à salade intelligente)
- Montpellier : Lycée Jean Mermoz (tricycle motorisé à consommation réduite, clavier braille)
- Nîmes : Lycée Dhuoda (robot poubelle, robot araignée)
- Perpignan : Lycée Notre Dame de Bon Secours (portail solaire, drones, trieuse de piles)
- Sète : Lycée Joliot-Curie (zone d'atterrissage pour drone)

## Pour en savoir plus sur POLYTECH Montpellier

[www.polytech-montpellier.fr](http://www.polytech-montpellier.fr)

## Pour en savoir plus sur les Olympiades de SI 2016

<https://sites.google.com/site/lesolympiadesdesi/>



### Contact : Aline Autin

Chargée de communication Académie de Montpellier  
04 67 91 48 03  
communication-recteur@ac-montpellier.fr

### Contact : Julia Boutléroff

Chargée de communication POLYTECH Montpellier  
04 67 14 31 62  
resp-com@polytech.univ-montp2.fr