

Résultats Olympiades Sciences de l'Ingénieur 2014
Finale Académie de Poitiers
ISAE-ENSMA – 17 avril 2014

Les « Olympiades de Sciences de l'Ingénieur » sont un concours national, ouvert aux lycéens des classes de Première et de Terminale des séries scientifiques (bacs S Sciences de l'Ingénieur et STI2D *Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable*).

L'objectif des Olympiades est de valoriser des équipes de lycéens pour leurs travaux concernant des projets pluri-techniques du domaine des sciences de l'ingénieur. Ces Olympiades s'inscrivent dans les actions éducatives qui contribuent à développer chez les élèves les prises d'initiative, le goût pour la recherche, la créativité, et d'une façon générale les compétences de l'ingénieur. Pour les lycéens, c'est une façon stimulante de travailler en équipe autour d'un sujet et de s'initier à la gestion de projet.

La finale des Olympiades pour l'Académie de Poitiers s'est tenue pour la 4^e année de suite à l'ISAE-ENSMA de Poitiers-Futuroscope.

Le matin, les élèves des **33 équipes** ont pu présenter leur projet aux différents jurys composés d'enseignants du secondaire et du supérieur, de personnels de direction et d'orientation, et de professionnels.

En attendant la proclamation des résultats, les lycéens ont visité les laboratoires de l'ISAE-ENSMA (soufflerie, plateforme incendie, caloduc et caméra thermique) et assisté à la présentation de métiers industriels.

C'est le projet « **L'Aide Zeppelin** » (amélioration d'un ballon à hélium : réduction des masses et de la consommation d'énergie pour augmenter l'autonomie et la hauteur, embarquement d'un maximum de capteurs, communication de façon fiable avec le sol) de Joris Caudard, Antoine Grimaud et Eliot Martineau du **lycée Bernard Palissy de Saintes**, qui remporte la finale académique des Olympiades Sciences de l'Ingénieur 2014. L'équipe termine en tête des 33 projets proposés par des lycéens de 10 établissements de la région.

Elle représentera Poitou-Charentes à la **finale nationale le 21 mai à Microsoft Paris**, accompagnée de l'équipe qui termine 2^e avec le projet de « Traducteur de langues des signes pour droitier » de Thomas Blanchard, Alison Prouteau, Marie Déret et Léa Ouvrard du lycée Louis Armand de Poitiers.

A noter que les 3 garçons de Saintes sont les seuls élèves de classe de première (S SI) à avoir participé, les autres élèves étant en classe de terminale. C'est aussi la première fois que le lycée Palissy participait aux Olympiades et n'avait engagé qu'une seule équipe ! Bonne chance aux deux équipes pour la finale à Paris.