

## Finale régionale des Olympiades de sciences de l'ingénieur 2016

mercredi 27 avril 2016 à partir de 10h00 à l'UTT

**Troyes, le 22 avril 2016.** Pour la septième année consécutive l'Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles (UPSTI) organise les Olympiades de sciences de l'ingénieur, concours national ouvert aux lycéens des classes de première et de terminale des lycées d'enseignement général et technologique, publics ou privés sous contrat.

Cette année, l'UPSTI organise la finale académique, en partenariat avec l'Université de technologie de Troyes (UTT). **Ainsi, la finale régionale des Olympiades de sciences de l'ingénieur se déroulera mercredi 27 avril à partir de 10h00, dans les locaux de l'UTT.** Le palmarès sera annoncé à partir de 16h00.



L'objectif de ce concours est d'apprécier et de récompenser des projets expérimentaux pluri-technologiques en Sciences de l'Ingénieur, menés par des équipes de lycéens. Il s'inscrit dans les actions éducatives visant notamment à développer l'esprit d'initiative des élèves et de leur donner le goût de la recherche, l'innovation et les compétences de l'ingénieur.. En effet, les projets doivent reposer sur une performance technique (réalisation d'expériences, solutions technologiques expérimentales), une force d'innovation collective et un souci de réalité (modélisation).

Les élèves de toute l'académie auront ainsi l'occasion de rivaliser d'imagination et d'ingéniosité en proposant aux jurys des réalisations dans des domaines aussi variés que l'aide aux personnes, le développement durable, la robotique...

### Déroulement des épreuves :

**19 équipes de 2 à 5 élèves**, des lycéens de 1<sup>e</sup> et de terminale S et STI2D encadrés par 1 ou 2 enseignants, **viennent de toute la région Champagne-Ardenne** pour présenter deux fois leur projet auprès de deux jurys différents composés d'un industriel et d'un universitaire.

Les projets sont évalués sur la maîtrise du sujet, la qualité de la réalisation pratique, la qualité des solutions techniques, la pertinence de la modélisation, la formulation d'hypothèse, la capacité d'innovation, l'esprit d'initiative et l'esprit critique, la démarche de projet et le travail collaboratif, la qualité de la présentation et le dynamisme des participants.

**Les deux meilleures équipes accéderont à la finale nationale** prévue le 18 mai prochain sur le site de Schneider Electric à Rueil-Malmaison (78). Un prix de l'innovation industrielle et un prix universitaire sont également décernés. Le premier proposera une aide à l'industrialisation du projet et le second fera l'objet d'une présentation du projet auprès des équipes des laboratoires universitaires avec la possibilité de déposer un brevet.

**Contact presse :**

Delphine Ferry  
Chargée de communication – UTT  
Tél. : 03 25 71 76 16  
[delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)

**A propos de l'UTT : [www.utt.fr](http://www.utt.fr)**

*Avec 2700 étudiants, l'Université de Technologie de Troyes fait partie des dix plus importantes écoles d'ingénieurs françaises. L'UTT forme des ingénieurs en 7 branches, des Masters en 9 spécialités et des docteurs en trois spécialités. La politique de développement de l'UTT mise sur une recherche de haut niveau, axée sur la thématique transverse Science et Technologies pour la Maitrise des Risques, et une stratégie internationale ambitieuse. L'UTT est membre de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieur, de la Conférence des Présidents d'Universités, de la Conférence des Grandes Ecoles et de la European University Association. L'UTT fait partie du réseau des universités de technologie françaises.*