

Communiqué de presse, 30 mars 2016

7^e OLYMPIADES DE SCIENCES DE L'INGENIEUR

Les 26 demi-finales académiques auront lieu du 6 avril au 10 mai 2016

Plus de 1 200 projets seront présentés par 5 000 lycéens

**Les 60 meilleures équipes participeront au
concours national, le mercredi 18 mai
au siège de Schneider Electric à Rueil-Malmaison (92)**

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

L'UPSTI qui défend et promeut les sciences de l'ingénieur et le rapprochement écoles-entreprises, propose chaque année aux lycéens des classes de première et de terminale des séries S et STI2D de concourir en équipes. Les projets réalisés doivent intégrer des travaux expérimentaux pluri-technologiques dans le domaine des Sciences de l'Ingénieur.

Hervé Riou, Président de l'UPSTI : « **Partout en France, les professeurs membres de l'UPSTI transmettent leur savoir et leur goût pour les sciences de l'ingénieur.**

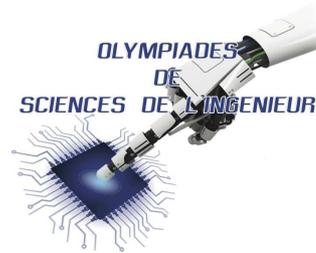
Les Olympiades de Sciences de l'Ingénieur éveillent la passion pour les nouvelles technologies et encouragent les jeunes talents. Les élèves travaillent en équipe pour développer des projets où ils doivent faire preuve d'initiative et d'innovation.

Nous espérons ainsi susciter des vocations d'ingénieur-e-s. »

Les jurys académiques organisent les finales académiques, proclament les palmarès et récompensent les lauréats sélectionnés pour la finale nationale.

Le concours national décernera au moins 5 prix dont : Le prix de l'innovation technologique, le prix de la création solidaire, le prix de la meilleure réalisation, le prix de l'ingénierie et le prix de l'espoir entrepreneurial.

Les Olympiades de Sciences de l'Ingénieur ont généré de très beaux projets ces dernières années, certains ont gagné d'autres concours ou ont été brevetés.



L'an dernier, le 1^{er} prix a été attribué à une prothèse de main totalement fonctionnelle dont les mouvements sont commandés par la voix. Ce projet a été développé en collaboration avec l'utilisateur de la prothèse.

Citons également « My first 3D printer » destinée au grand public. Ce projet permet aux enfants de 8 ans de transformer leurs dessins en objets réels.

Les Olympiades de Sciences de l'Ingénieur sont organisées par l'UPSTI, en partenariat avec le Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Cette année, c'est Axelle Lemaire, Secrétaire d'Etat chargée du numérique qui remettra les prix aux équipes lauréates.

NOS PARTENAIRES



CENTRALE SUPELEC - C.GENIAL - DMS - FONDATION ARTS ET METIERS - FONDATION GRENOBLE INP - FONDATION L'OREAL - ALTEN - ARTS ET METIERS PARISTECH - CONCOURS COMMUNS POLYTECHNIQUES - ELLES BOUGENT - ERM - FAURECIA - MATHWORKS - KUKA - POLYTECH INSTRUMENTATION - RENAULT - ROTARY INTERNATIONAL - SETDIDACT - TEXAS INSTRUMENT - THALES.

L'UPSTI est l'Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles. Créée en 1982, elle fédère et crée un réseau de plus de 700 Professeurs de Sciences de l'Ingénieur, répartis dans plus de 200 établissements, en France et à l'étranger. L'UPSTI entretient un dialogue privilégié avec les Grandes Ecoles et l'ensemble des acteurs institutionnels de la formation d'ingénieur. Elle participe à tous les débats concernant la formation scientifique et technologique, et est un laboratoire d'idée permettant de regarder l'avenir de la formation scolaire pour l'adapter aux défis industriels de demain.

Relations-Presses : Fabienne Cogneau / F2C - 01 47 69 05 33 / 06 03 56 13 39
fabienne.cogneau@f2c.fr