

ESEO accueille sur son campus d'Angers les finales académiques des Pays de la Loire des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur et du concours des Génies de la construction, le 20 mai 2022

Paris, le 18 mai 2022

ESEO Angers - Grande école d'ingénieurs accueillera ce vendredi 20 mai les finales académiques des Pays de la Loire de deux concours emblématiques destinés entre autres aux lycéens et lycéennes de la région : les Olympiades de Sciences de l'Ingénieur et le concours des Génies de la construction. Rendez-vous annuels incontournables des jeunes scientifiques, ces deux concours permettent de présenter des projets en équipe face à un jury d'enseignants et de professionnels.

13^e édition des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur

Ce concours national annuel destiné aux élèves de 1^{ère} et Terminale (spécialité SI, STI2D) permet de travailler en équipe sur un projet innovant et expérimental autour des Sciences de l'Ingénieur. Chaque équipe - constituée de deux à cinq lycéens, encadrés par un ou deux enseignants - présente un projet intégrant des travaux expérimentaux pluri-technologique et pluri-technique en rapport avec un **thème sociétal. Cette année, le thème choisi est : l'ingénierie au service de la mobilité.**

Ce sont 7 équipes de l'académie de Nantes qui s'affronteront pour tenter de remporter le 1^{er} prix et participer à la finale nationale qui se tiendra le 6 juin prochain. En 2021, des projets originaux ont été révélés comme Zéphyr, une plante mécanique qui se replie selon la qualité de l'air pour les écoles primaires ou encore AMAE est une orthèse de cheville motorisée permettant deux fonctions : la rééducation ou l'assistance à la marche.

Le concours des Génies de la construction

Le concours des Génies de la construction, créé en 2005 est « le concours des territoires intelligents ». Il **visé à encourager la créativité et valoriser sa transposition concrète par un travail collectif d'élèves ou d'étudiants** qui traitent et illustrent des problématiques liées aux enjeux de la construction et de l'aménagement des territoires. **Il est destiné aux élèves de collège et de lycée, ainsi qu'aux étudiants de l'enseignement supérieur.**

Pour l'édition 2022, **10 équipes présenteront face au jury la réalisation d'une construction ou d'un aménagement** : maquette virtuelle ou production numérique et/ou matérialisée par une maquette physique du projet ou d'une partie (« intelligente ») de celui-ci.

ESEO, acteur de l'orientation

Afin d'aider les jeunes élèves et étudiants dans la construction de leur parcours de formation, ESEO proposera également aux participants des conférences et des ateliers découverte comme un atelier de soudure de composants électroniques ou encore à un atelier de travaux dirigés au choix.

Pour plus d'informations : [Olympiades de Sciences de l'Ingénieur](#) et [Concours des Génies de la construction](#)

À propos de l'ESEO

Grande école d'ingénieurs généralistes des Nouvelles Technologies, l'ESEO habilitée CTI et labélisée EESPIG, forme depuis 1956 des étudiants à une formation scientifique, humaine et internationale, fondée sur des valeurs humaines fortes et une philosophie d'accompagnement personnel des étudiants.

Implantée à Angers, Dijon et depuis 2018 à Vélizy-Villacoublay, au cœur des entreprises, l'ESEO délivre un diplôme d'ingénieurs en 5 ans sous statut étudiant ou en 3 ans sous statut apprenti. L'école développe une pédagogie orientée projet, favorise l'esprit d'entreprise et l'ouverture à l'internationale. Les options proposées sur le campus de Paris-Vélizy sont : la Cybersécurité, l'Intelligence Artificielle, l'Ingénierie d'Affaires, la Data Intelligence et le Transports & Véhicules Intelligents.



Audrey Derrien
+33 (0)2 41 86 67 53
audrey.derrien@eseo.fr

Judy-Gaëlle Ranaivoson
+ 33 (0)7 72 55 46 12
jranaivoson@madamemonsieur.agency