

ESIEE Paris accueille l'édition académique des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur 16 mai 2023 – 8 h à 16 h 30

Événement ouvert au public de 9 h à 13 h

ESIEE Paris accueillera le 16 mai prochain la sélection de l'académie de Créteil aux Olympiades de Sciences de l'Ingénieur, concours de créativité technologique organisé par l'UPSTI.

Rendez-vous annuel incontournable des jeunes scientifiques, ce concours national à sélection académique, s'adresse aux lycéens des classes de première et terminale (Spécialité SI, STI2D). C'est aussi l'occasion d'une découverte d'un milieu industriel avec un rapprochement école/entreprise.

Cette édition s'articulera autour de deux thématiques :

- « **L'ingénierie au service de la mobilité** », thème sociétal pour les élèves de terminale,
- « **L'ingénierie au service du sport** » pour les élèves de première.

Le travail s'effectue par équipes constituées de deux à cinq lycéens, encadrés par un ou deux enseignants. Les projets réalisés devront intégrer des travaux expérimentaux pluri-technologiques dans le domaine des Sciences et Technologies Industrielles.



Un jury composé de membres experts de l'éducation nationale, de l'industrie et de l'enseignement supérieur évaluera la qualité du travail réalisé mais également de l'argumentation scientifique et de la qualité d'expression durant la présentation selon les critères :

- Originalité et l'innovation du support
- Défis technologiques relevés
- Pertinence et analyse des expériences menées
- Adéquation des solutions retenues.

41 projets à découvrir parmi lesquels 3 équipes pourront participer à la 13^e finale. Le concours est également l'occasion de découvrir un univers industriel ou de recherche.

Informations : Fabrice Marro - fabrice.marro@vinci-melun.org