

Un prix pour le lycée Anguier de Eu aux Olympiades des sciences de l'ingénieur

Des élèves du lycée Anguier de Eu ont reçu un premier prix à la finale académique des sciences de l'ingénieur.



Les élèves de Terminale du lycée Anguier de Eu en spécialité sciences de l'ingénieur avaient rendez-vous à Rouen

Mardi 14 mai 2024, les élèves de Terminale du lycée Anguier de Eu, en Seine-Maritime, en spécialité sciences de l'ingénieur avaient rendez-vous sur le campus du technopôle à Rouen, à l'école d'ingénieur CESI, pour la finale académique des sciences de l'ingénieur.

Au service du sport

Cette année, le concours avait pour thème l'ingénierie au service du sport.

Deux projets étaient proposés au jury.

Le premier, mené par Simon Landy, Thomas Teiten et Sasha Gonez, proposait une solution technologique permettant à un compétiteur en VTT cross country de régler au mieux sa suspension suivant des mesures réalisées sur le terrain et analysée par une application conçue par les élèves. Un banc d'essai permettait de créer des situations de terrain et ainsi de valider le comportement de l'application.

[Le lycée Anguier, à Eu, est le meilleur établissement de Seine-Maritime](#)

Le second projet, plus ludique, proposait de placer, sur une trottinette de skate park, une caméra orientable pour filmer ses "tricks" (les figures réalisées).

Différents capteurs permettaient de mesurer des paramètres liés aux figures réalisées. Une interface de type page Internet restituait les vidéos enregistrées, les performances en saut (nombre, hauteur), et celles d'autres figures. Lorenzo Manzoni, Lorenzo Martel, Mattéo Larbi et Nicolas Devallet ont particulièrement bien su mettre en avant le travail réalisé, puisque ce projet a tout simplement gagné le concours.

La trottinette connectée partira maintenant à [Paris](#), pour le concours national à la très prestigieuse école d'ingénieur centrale Supélec.

Voilà une distinction supplémentaire pour le lycée Anguier, après avoir été élu meilleur établissement de [Seine-Maritime](#) cette année.