

Saint-Valery-en-Caux. Le lycée de la Côte d'Albâtre en finale nationale des Olympiades de Sciences

2-3 minutes

Ils s'appellent Dorian Boyard, Antoine Camail, Daniel Da Silva Lima, Thibaut Goeul, et Noam Champion. Ils sont élèves de terminale "Science de l'ingénieur" (SI) au lycée de la Côte d'Albâtre de Saint-Valery-en-Caux. Ils font partie des cinq équipes de l'académie de Normandie pour la finale nationale des Olympiades des sciences de l'ingénieur. Les jeunes Cauchois sont accompagnés par le professeur Antoine Pons. Ils ont imaginé un système améliorant la mobilité en fauteuil roulant classique par l'ajout d'un équipement électrique. *"Cette roue motrice et cette batterie sont facilement montables et démontables sur tous les fauteuils roulants de base"*, remarque l'enseignant.

En mode virtuel

Cette finale nationale est organisée en virtuel le jeudi 3 juin. Elle regroupe les 50 meilleures équipes sur les 315 projets (soit 1 200 lycéens) sur la ligne de départ. La proclamation des résultats et la remise des prix auront lieu à partir de 16 heures. Les Valeriquais doivent envoyer une vidéo pour présenter leur création. Ils passeront en visio devant plusieurs jurés.

Pour la première fois, l'organisation a imposé un thème sociétal : l'ingénierie au service de la santé. Les projets seront jugés en fonction de quatre grands critères : originalité / innovation - défi technologique - capacité de solution - pertinence des expériences.

Ce concours a pour objectif de faire découvrir les sciences de l'ingénieur et susciter des vocations auprès des lycéens et lycéennes. *"Ce n'est pas la première fois que l'établissement y participe"*, indique Antoine Pons. Le professeur y voit trois avantages : *"Cela sort les élèves du milieu scolaire et les pousse à développer d'autres compétences. Cela crée une émulation dans l'équipe. Et enfin, cela apporte du concret à la matière que j'enseigne"*.