

# DES LYCEENS DE SAINT-CHRISTOL BRILLEN DANS UN CONCOURS INTERNATIONAL DE ROBOTIQUE

13 adolescents du lycée Jacques-Prévert, épaulés par 5 étudiants d'IMT Mines Alès, ont terminé 8<sup>es</sup> sur 47 à la FIRST Robotics Competition, au Canada.

C'est un exploit de taille que 13 élèves du lycée Jacques-Prévert de Saint-Christol-lez-Alès ont accompli à la fin du mois de mars. Les Cyborg Bulls ont en effet remporté le 1<sup>er</sup> prix "Rookie" (meilleure équipe débutante) et le 1<sup>er</sup> prix de l'Inspiration des recrues à la FIRST Robotics Competition qui s'est déroulée à Trois-Rivières, au Canada. Ce concours a rassemblé 47 équipes venant du Québec, de Chine, des États-Unis, du Taipei chinois, de Turquie et de France. Un véritable challenge donc pour ces élèves scolarisés de la Seconde à la Terminale, qui se sont lancés dans l'aventure il y a de cela un an grâce à Alexi Mazard, étudiant à IMT Mines Alès.

*« On a été formé en cours d'année à la programmation et à la conception assistée par ordinateur (CAO). C'est cela qui nous a donné l'envie de nous inscrire dans ce projet international »,* confient Noelys et Jessica, en Seconde. Grâce à ces connaissances supplémentaires, les adolescents ont pu construire leur robot de A à Z, partant simplement d'une base pilotable.

*« Cinq étudiants d'IMT Mines Alès nous ont accompagnés dans l'aventure pour nous aider à développer le robot, mais aussi pour chercher des sponsors et communiquer sur notre projet »,* détaille Baptiste, élève de Terminale. Et son camarade Benjamin de souligner : *« Le cahier des charges de la compétition a été dévoilé le 7 janvier. De là, nous avons eu six semaines pour tout construire, tout tester et faire en sorte que tout fonctionne pour les "Jeux de l'année" ».*

## Une nouvelle participation prévue l'an prochain

Un projet conséquent dans lequel Franck Martinez, professeur de mathématiques et d'informatique, s'est activement impliqué. *« J'ai poursuivi le travail qu'avait lancé Véronique Thaler, enseignante qui est partie à la retraite en début d'année. Les élèves ont vraiment fait un travail formidable : terminer 8<sup>es</sup> sur 47, c'est exceptionnel ! »,* sourit-il. Un classement tellement prometteur que les élèves ont d'ores et déjà prévu de construire un nouveau robot, plus performant, pour la FIRST Robotics Competition 2024...



**LE**  
**SUD**  
**INGÉNIEUX**