

<http://clg-les-provinces-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article536>

Concours Robotec

- Activités Scolaires - Concours -



Date de mise en ligne : dimanche 25 mai 2025

Copyright © Collège Les Provinces Blois - Tous droits réservés

Les élèves volontaires de 3ème de Mme Doubrères ont eu l'occasion de participer au concours Robotec !

Ils ont appris à diriger l'engin pour lui faire suivre un parcours à partir d'une tablette ou d'un téléphone, programmé le bolide pour lui apprendre à pousser des palets ou à faire une danse. En prime, ils devaient également décorer le robot pour en faire un beau bolide, et lui donner un nom.

Les volontaires se sont ensuite rendus à l'école du Paysage, qui dépend de l'INSA de Blois pour se mesurer aux autres collèves participants : Vineuil, Augustin Thierry et Blois-Vienne, Mondoubleau sur une journée entière.

Les élèves ont été enchanté de cette journée, où ils ont pu à la fois s'amuser et voir si leur projet était abouti ou méritait encore des retouches.

Ils ont eu l'occasion de rencontrer des élèves en 3ème et 5ème année d'école d'ingénieur, qui leur ont montré leurs projets et des personnels de l'association Loir-et-Cher Tech qui propose de sensibiliser les jeunes aux opportunités professionnelles que propose le numérique.

Ce challenge permet de mettre en avant les talents des élèves dans les domaines de la technologie et de la programmation, de travailler sur la notion de projet et de rendre concret l'enseignement au collège. Le directeur de l'INSA a bien insisté auprès des jeunes présents (une majorité de filles d'ailleurs) c'est le genre d'activité qui met en avant les profils d'élèves qu'il recherche pour l'école d'ingénieur : des débrouillards, autonomes et réactifs qui savent travailler en groupe.

La journée a reçu un franc succès, les organisateurs ont donc décidé de réitérer l'expérience l'an prochain. Qu'on se le dise !

Voir l'article de la Nouvelle République du 23 mai 2025.