

L'OPTION SI-CIT EN 2^{NDE}

Sciences de l'ingénieur création innovation technologique

L'objectif de l'option est de fournir aux élèves de seconde les outils et les démarches scientifiques et technologiques leur permettant d'appréhender la technologie qui les entoure et même d'en imaginer à leur tour !

Avec une approche ludique et pratique, l'option SI-CIT propose cette démarche scientifique aux élèves de seconde générale.

Grâce à l'enseignement de l'option SI-CIT, les élèves de seconde peuvent :

- Acquérir la maîtrise de la technologie
- Se familiariser avec les processus de création et de conception
- S'initier au travail en équipe
- Solliciter leur esprit créatif et s'initier au raisonnement critique
- Apprendre à résoudre les problèmes propres à l'exécution d'un projet
- Prendre confiance en eux.



En 2020/2021, l'option a été centrée sur le défi robot.

11 équipes se sont affrontées durant 3 épreuves.

- Le robot doit être capable de suivre une ligne
- Le robot doit être capable de sortir d'un labyrinthe
- Le design du robot doit être soigné



Dans cette compétition acharnée, la motivation battait son plein et toutes les équipes ont été récompensées.

