

CIT en SI

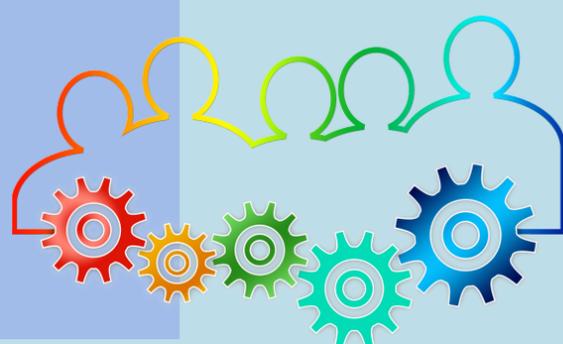
au Lycée Claude Lebois

Option de 2nd

Qu'est ce que c'est ?

Une option de découverte

- 1h30 par semaine
- Idéale pour découvrir les Sciences de l'Ingénieur
- Du travail en équipe
- Du travail par projet



Exemples d'activités



Création d'une bouteille de parfum

- Recherche, innovation, créativité, design
- Conception sur modeleur volumique
- Simulation
- Prototypage par impression 3D



Challenge robotique

- Programmation Arduino
- Capteurs, moteurs
- Câblage



Compétences travaillées

- Mettre en œuvre une démarche de projet et de créativité
- Présenter et argumenter
- Reasonner, pratiquer une démarche scientifique, expérimenter

Pour quelles orientations ?

