

Sciences de l'ingénieur

Choisir l'enseignement d'exploration Sciences de l'ingénieur (SI) en classe de 2^{de}, c'est découvrir une nouvelle façon d'apprendre. **Les démarches d'investigation et de projet** sont à l'honneur en SI. Durant 1 h 30 par semaine, vous travaillerez en groupe et vous apprendrez à conjuguer travail individuel et collectif.

Deux séquences sont prévues durant l'année. La première est une approche d'ingénieur des objets techniques. Mathématiques, physique, technologie et ingénierie seront abordés simultanément afin de comprendre pourquoi et comment un produit est conçu et réalisé.



Dès janvier vous réaliserez un projet ambitieux. Vous aurez le choix entre la réalisation et la participation à un concours de **création de jeux vidéo**, ou la participation au concours de robotique **RoboRave** qui conjugue conception et programmation.

