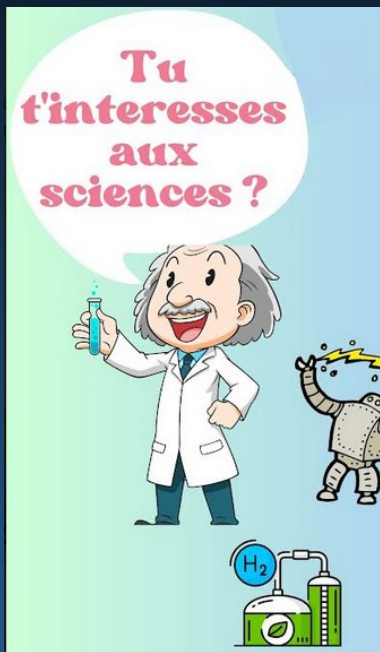


Option **S**ciences de l'**i**ngénieur

NOUVEAUTÉ
RENTÉE 2023



Présentation aux élèves
de 4^{ème}

Mme Michal – M Le Berre

Option **S**ciences de l'**i**ngénieur

A qui s'adresse cette nouvelle option ?



- Aux élèves de troisième qui aiment les sciences et les nouvelles technologies
- Aux élèves motivés
- Aux élèves qui envisagent une poursuite d'études scientifique ou technologique. (*option SI au Lycée, lycée technologique...*)

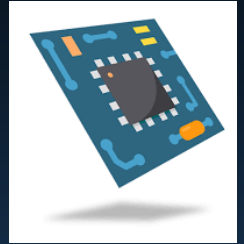
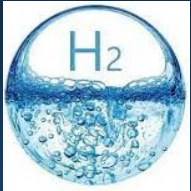


Option **S**ciences de l'**i**ngénieur



Que va-t-on y faire ?

- Travailler en groupe réduit et motivé
- Des projets scientifiques, pratiques et interdisciplinaires (*Math / sciences / technologie*)
- Des projets ambitieux faisant intervenir :
 - Informatique, robotique, automatisation de systèmes
 - Énergies renouvelables / stockage
 - Conception mécanique (CAO/ FAO, imprimante 3D...)



Option Sciences de l'ingénieur

Sous quelle forme ?

- 1h30 par semaine
- 16 élèves maximum
- 2 professeurs référents + des interventions d'autres professeurs ponctuellement.
- Des rencontres de professionnels, chercheurs, étudiants ?
- Activités collaboratives pratiques

Option **S**ciences de l'**i**ngénieur

Qu'est-ce que je peux y gagner ?

- Possibilité de présenter mes travaux à l'oral du brevet (100 points)
- Jusqu'à 20 points de Bonus pour le brevet
- Participation éventuelle à un concours scientifique.
- Approfondir mes connaissances ainsi que ma culture scientifique et technique.
- Travailler mon projet dans des conditions optimales

Option Sciences de l'ingénieur

Comment m'inscrire ?

- Un dossier est disponible au secrétariat
- Possibilité de télécharger le dossier depuis le site internet du collège
- J'en parle à mes parents et à mes professeurs
- Je répons en exprimant mes motivations