



BACCALAUREAT S SI

(Sciences de l'Ingénieur)

LA FORMATION

La préparation du Baccalauréat de Sciences de l'Ingénieur se déroulera en deux ans (classe de 1^{ère} puis Terminale). On peut entrer en 1^{ère} S après une classe de seconde générale et technologique. Il s'agit d'une section à vocation scientifique qui nécessite un goût pour l'observation, l'analyse, l'expérimentation, de la rigueur d'esprit et beaucoup de curiosité.

➤ **ACQUERIR UNE SOLIDE CULTURE SCIENTIFIQUE :**

MATHEMATIQUES

PHYSIQUE CHIMIE

SCIENCES DE
L'INGENIEUR

➤ **ET SE FORMER EN LETTRES, MATHÉMATIQUES, EPS, HISTOIRE-GÉOGRAPHIE, LANGUES VIVANTES AINSI QU'EN PHILOSOPHIE**

En classe de seconde générale et technologique, ce projet d'orientation peut être préparé en choisissant les enseignements :

- Sciences de l'Ingénieur
- Méthode et Pratiques Scientifiques
- Création et Innovation Technologiques

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

- Sciences de l'ingénieur : 7 heures par semaine
- Génie électrique et Génie Mécanique pour comprendre l'organisation de systèmes, analyser les informations et la gestion de l'énergie.



POURSUITE D'ETUDES

Le Baccalauréat S Sciences de l'Ingénieur est un diplôme qui permet de nombreuses poursuites d'études supérieures : classes préparatoires aux grandes écoles d'Ingénieurs (CPGE), Brevets de Techniciens Supérieurs (BTS), Université.