

La formation qu'il vous faut si :

- ✓ Vous aimez les sciences, les technologies et le monde de l'ingénierie
- ✓ Vous souhaitez appliquer vos connaissances théoriques en mathématiques et sciences physiques à une option qui permet la réalisation d'un projet technique
- ✓ Vous projetez d'intégrer une école d'ingénieurs en prépa intégrée (INSA, réseau des ENI...)
- ✓ Vous voulez après le Baccalauréat entrer en classe préparatoire aux études scientifiques et technologiques longues

Enseignements :

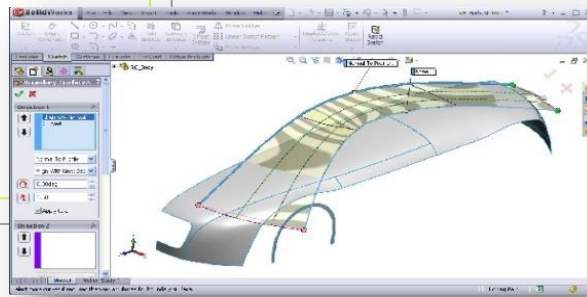
Enseignements spécifiques :

- ✓ Mathématiques
- ✓ Physique-chimie
- ✓ Sciences de l'ingénieur (SI)



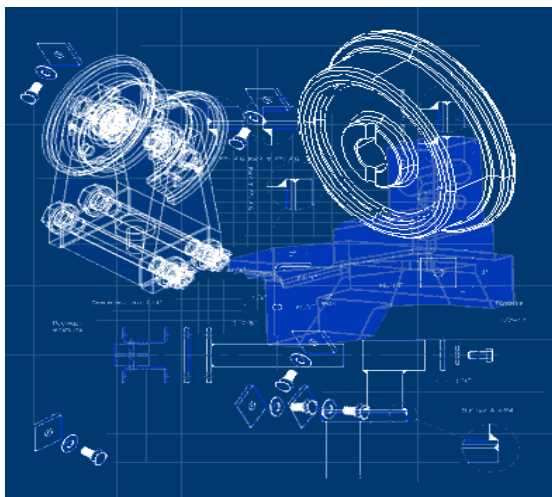
Spécialité de Terminale, au choix parmi :

- ✓ Mathématiques
- ✓ Physique-Chimie
- ✓ Informatique et Sciences du Numérique (ISN)



Les Sciences de l'Ingénieur vous permettront de :

- ✓ Découvrir les démarches d'ingénierie scientifique et technologique.



- ✓ Apprendre à analyser, modéliser, simuler un comportement, vérifier les résultats obtenus
- ✓ Passer de l'idée à la proposition d'une solution ! Un projet mené en équipe de la conception à la présentation finale ...

Horaires :

Horaires des enseignements obligatoires :

| <i>Enseignements communs - Tous élèves de filière S (SVT ou SI)</i> | | |
|--|---|---------------------------------------|
| Enseignements | Classe de première Horaire par élève | Classe terminale Horaire par élève |
| Français | 4h | - |
| Philosophie | - | 3h |
| Histoire-géographie | 2h30 | 2h |
| Langues vivantes 1 et 2 (horaire globalisé) | 4h30 | 4h |
| Education physique et sportive | 2h | 2h |
| Enseignement moral et civique | 0h30 | 0h30 |
| Mathématiques | 4h | 6h |
| Physique-chimie | 3h | 5h |
| Accompagnement Personnalisé | 2h | 2h |
| <i>Élèves ayant choisi SVT :</i> | | |
| Sciences de la Vie et de la Terre | 3h | 3h30 |
| TPE | 1h | - |
| Un enseignement de spécialité <u>obligatoire</u> à choisir parmi : Mathématiques, ou Physique-Chimie, ou Sciences de la et Vie de la Terre, ou Informatique et Sciences du Numérique | - | 2h |
| <i>Élèves ayant choisi SI :</i> | | |
| Sciences de l'Ingénieur | 6h | 6h |
| TPE | 1h | - |
| Projet interdisciplinaire | - | 2h |

| Horaire Total, enseignements obligatoires : | Classe de première | Classe terminale |
|---|--------------------|------------------|
| Horaire total de l'élève ayant choisi SVT | 26h30 | 30h |
| Horaire total de l'élève ayant choisi SI | 29h30 | 32h30 |

Horaires des enseignements facultatifs :

| <i>Élèves ayant choisi SI :</i> | | |
|---|----|----|
| Spécialité <u>facultative</u> possible parmi : Mathématiques, ou Physique-Chimie, ou Informatique et Sciences du Numérique | - | 2h |
| <i>Tous élèves de filière S (SVT ou SI)</i> | | |
| Éducation physique et sportive | 3h | 3h |
| Arts plastiques | 3h | 3h |
| Langues et cultures de l'Antiquité latin | 3h | 3h |