

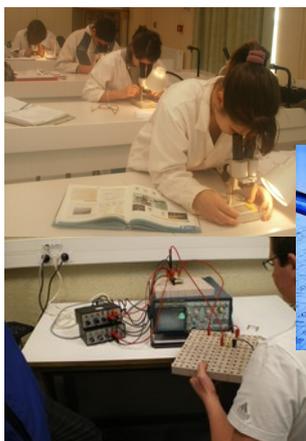
ENSEIGNEMENTS COMMUNS

	Première	Terminale
Français	4 h	---
Philosophie	---	4 h
Histoire Géographie	3 h	3 h
Enseignement Moral et Civique	18 h/an	18 h/an
LVA et LVB	4 h 30	4 h
EPS	2 h	2 h
Enseignement scientifique	2h	2h
Accompagnement personnalisé		

ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE

	Première 3 au choix	Terminale 2 au choix
Mathématiques	4 h	6 h
Physique Chimie	4 h	6 h
Sciences de la Vie de la Terre	4 h	6 h
Sciences de l'ingénieur	4 h	4 h de SI et 2h de SP
Sciences Economiques et Sociales	4 h	6 h
Histoire Géographie Géopolitique Sciences Politiques	4 h	6 h

L'élève choisit **trois enseignements de spécialité en première** (sur les six proposés) et il en conserve **deux en terminale** sur les trois de première. Pendant l'année scolaire, 54 h sont consacrées à l'orientation.



ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS

En première
Histoire des arts 3 h
Latin grec 3 h

En terminale uniquement
Maths expertes 3 h
(pour ceux qui suivent la spécialité maths)

Maths complémentaires 3 h
Histoire des arts 3 h
Latin grec 3 h



Section européenne anglais 2 h



Spécialité Mathématiques

L'enseignement de spécialité de mathématiques permet aux élèves de **renforcer et d'approfondir** l'étude des thèmes suivants : « Algèbre », « Analyse », « Géométrie », « Probabilités et statistique » et « Algorithmique et programmation ». Cet enseignement s'ouvre à l'histoire des mathématiques pour expliquer l'émergence et l'évolution des notions et permet aux élèves d'accéder à l'abstraction et de consolider la **maîtrise du calcul algébrique**. L'utilisation de logiciels, d'outils de représentation, de simulation et de programmation favorise l'expérimentation et la mise en situation. Les **interactions avec d'autres enseignements de spécialité** tels que physique-chimie, sciences de la vie et de la Terre, sciences de l'ingénieur, sciences économiques et sociales sont valorisées.

Spécialité Physique Chimie



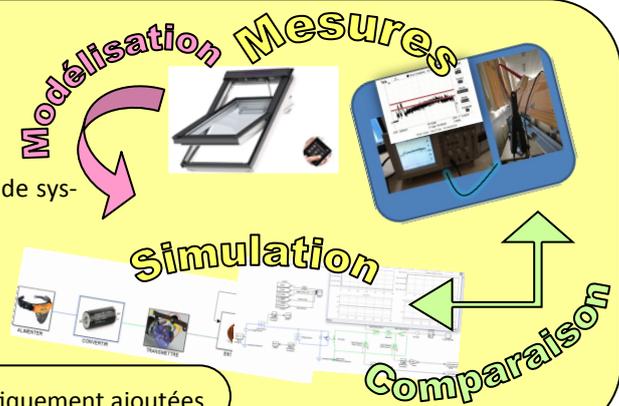
Les élèves expriment leur **goût des sciences**. Ils se projettent dans un **parcours** qui leur ouvre la voie des études supérieures relevant des domaines des sciences expérimentales, de la médecine, de la technologie, de l'ingénierie, de l'informatique, des mathématiques, etc. Les domaines d'application choisis donnent à l'élève une image concrète, vivante et moderne de la physique et de la chimie. Cet enseignement accorde une place importante à l'**expérimentation** et redonne toute leur place à la **modélisation** et à la formulation mathématique des lois physiques.

Spécialité Sciences de l'Ingénieur

A travers une **démarche scientifique**, Les élèves vérifient les performances des objets techniques.

L'enseignement s'appuie sur des **expérimentations** et des **simulations** de systèmes réels.

L'objectif final est d'acquérir une démarche de l'ingénieur qui consiste à comparer des résultats mesurés et simulés afin de **créer ou d'optimiser des modèles numériques**.



Remarque : si conservée en terminale, 2h de physique sont automatiquement ajoutées

Spécialité Sciences de la Vie et de la Terre



En lien avec l'évolution rapide des connaissances et des technologies, la spécialité Sciences de la Vie et de la Terre (SVT), permet leur décodage et leur compréhension.

Au travers du développement de **compétences orales**, de différents **travaux expérimentaux** et de **sorties sur le terrain**, elle fait découvrir aux élèves les métiers scientifiques : recherche, enseignement, métiers actuels émergents (géosciences, énergies, développement durable, environnement, gestion des ressources et des risques, agro-alimentaire, santé et sport).

Spécialité Sciences Économiques et Sociales

Cette spécialité participe à la formation intellectuelle des élèves en renforçant leur acquisition des concepts, méthodes et problématiques essentiels de la **science économique**, de la **sociologie** et de la **science politique**.

Spécialité Histoire Géographie Géopolitique Sciences Politiques

La spécialité histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques (HGGSP) s'adresse aux élèves qui aiment comprendre le monde, suivent l'actualité et s'intéressent à la complexité des relations internationales.

Elle permet de s'ouvrir à toutes sortes de milieux : journalisme, tourisme, économie, environnement, droit, etc. .Suivre HGGSP est aussi une bonne opportunité d'ouvrir son champ de réflexion et sa culture générale.

Elle est ouverte à différentes disciplines, comme la spécialité sciences économiques et sociales (SES) ou l'histoire-géographie du tronc commun.

Ce nouvel enseignement, permet d'acquérir une culture vaste et diversifiée du monde d'aujourd'hui. Il permet aussi de mobiliser d'importantes capacités de synthèse qui seront utiles à tout étudiant au cours de son cursus dans l'enseignement supérieur.

Enfin, cette spécialité sera indispensable pour tout élève envisageant d'intégrer une classe prépa ou souhaitant envisager toute formation et métiers recrutés par concours où la culture générale est un critère essentiel de sélection.