

Bac Généraux

9 spécialités sont proposées au Lycée Condorcet :

Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques

Étude des questions politiques et de leur évolution, réflexion sur les relations internationales... La spécialité Histoire Géo, géopolitique et sciences politiques vous proposera des clefs pour comprendre le monde contemporain en étudiant divers enjeux politiques, sociaux et économiques majeurs. L'objectif : vous aider à développer votre sens critique, votre méthode et vos connaissances dans les différentes disciplines abordées dans cet enseignement.

Humanités, littérature et philosophie

Par la découverte de nombreux textes littéraires et philosophiques, l'enseignement spécialisant « Humanités, littérature et philosophie » vous permettra de développer les capacités :

- ✓ D'analyse des points de vue
- ✓ De réflexion personnelle argumentée
- ✓ De débat

Centrée sur les questions majeures qui accompagnent l'humanité depuis l'Antiquité, cette spécialité vous permettra de creuser de nombreuses questions telles que « comment utiliser les mots, la parole et l'écriture » ou encore « comment se représenter le monde » ?

Langues, littératures et cultures étrangères et régionales : Anglais

Comme son nom l'indique, le cours spécialisé Langues, littératures et cultures étrangères vous offrira l'opportunité de consolider votre maîtrise d'une langue vivante étrangère :

- ✓ Anglais

Le but de l'enseignement est le suivant :

- ✓ Étudier des supports dans la langue apprise (littérature, articles de presse, films, documents iconographique et numérique, etc.)
- ✓ Acquérir une culture approfondie et variée relative à la langue apprise (œuvres patrimoniales majeures, actualité et/ou histoire des pays concernés, etc.)

Mathématiques

Si vous décidez de sélectionner les mathématiques parmi l'un de vos 3 enseignements de spécialité en première, vous approfondirez les thématiques suivantes :

- ✓ Algèbre
- ✓ Analyse
- ✓ Géométrie
- ✓ Probabilités et statistiques
- ✓ Algorithmique et programmation

Au-delà de la pratique des maths, vous aborderez également l'histoire des mathématiques. Vous aurez également l'opportunité d'utiliser des logiciels, des outils de représentation, de simulation et de programmation.

La spécialité Maths est notamment valorisée lorsqu'elle est couplée à d'autres spécialités telles que :

- ✓ La SVT
- ✓ Les SES
- ✓ La physique-chimie
- ✓ Les sciences de l'ingénieur

Les élèves qui choisissent l'enseignement de spécialité mathématiques sont répartis dans des groupes différents, adaptés à leur niveau dans le domaine, pour leur permettre d'avancer sur le programme à leur rythme.

Numérique et sciences informatiques (NSI)

L'enseignement de spécialité Numérique et Informatique vous permettra de découvrir nombre de sujets tels que :

- ✓ L'histoire de l'informatique
- ✓ La représentation et le traitement des données
- ✓ Les interactions homme-machine
- ✓ Les algorithmes
- ✓ La programmation

Les notions de programmation que vous pourrez acquérir seront également mises en pratique via de multiples projets informatiques, sans compter d'autres compétences transversales que vous pourrez développer telles que la créativité, l'autonomie, la capacité de travail en groupe, etc.

Physique-chimie

L'enseignement de Physique-Chimie vous permettra d'explorer les thématiques suivantes :

- ✓ Organisation et transformation de la matière
- ✓ Mouvement et interactions
- ✓ Conversion et transferts d'énergie
- ✓ Ondes et signaux

Grâce à cet enseignement qui aborde notamment de grands enjeux sociétaux (énergie, environnement), l'élève pourra se figurer une image concrète, vivante et actuelle de la physique et de la chimie.

Sciences de l'ingénieur (SI)

L'enseignement des sciences de l'ingénieur fait son entrée au bac avec 3 grandes thématiques :

- ✓ Les territoires et les produits intelligents, la mobilité des personnes et des biens
- ✓ L'humain assisté, réparé, augmenté
- ✓ L'écodesign et le prototype de produits innovants

Capacités d'observation, d'élaboration d'hypothèses, de modélisation, d'analyse critique et de créativité devront être mobilisées au cours de cette spécialité afin d'étudier ces différentes thématiques. Au cours de cet enseignement, il sera aussi possible d'élaborer son propre projet.

Sciences de la vie et de la terre (SVT)

L'enseignement spécialisé de SVT vous enseignera des notions liées aux thématiques suivantes :

- ✓ Terre, vie et évolution du vivant
- ✓ Enjeux planétaires contemporains
- ✓ Corps humain et santé

Observation, expérimentation, modélisation, analyse et argumentation seront au rendez-vous afin d'aborder au mieux ces trois champs scientifiques majeurs. Ces thématiques seront notamment étudiées à la lumière des enjeux de santé publique et environnementaux actuels.

Certaines connaissances apprises lors des années précédentes seront mobilisées au sein de ce cours, notamment en :

- ✓ Maths
- ✓ Informatique
- ✓ Physique Chimie

Sciences économiques et sociales (SES)

Les SES, dites « Sciences Économiques et Sociales », auparavant enseignées dans la filière générale du bac ES, permettent d'étudier les concepts, méthodes et problématiques essentiels des trois domaines suivants :

- ✓ L'économie
- ✓ La sociologie
- ✓ La science politique

Par une approche pluridisciplinaire, cet enseignement de spécialité vous permettra de développer votre culture économique et sociologique.