



# 1. LES SPÉCIALITÉS



Pour approfondir les disciplines qui vous intéressent, vous conservez 2 spécialités en Terminale.

Chaque spécialité sera enseignée 6 heures par semaine (soit 12h au total)

- ▶ Histoire géographique, Géopolitique et Sciences Politiques (HGGSP)
- ▶ Mathématiques (Maths)
- ▶ Anglais Monde Contemporain (AMC)
- ▶ Sciences Économiques et Sociales (SES)
- ▶ Physique-Chimie (PC)
- ▶ Sciences de la Vie de la Terre (SVT)
- ▶ Numérique et Sciences Informatiques (NSI)
- ▶ Humanités, Littérature et Philosophie (HLP)



# HISTOIRE GÉOGRAPHIE, GÉOPOLITIQUE ET SCIENCES POLITIQUES



HGGSP

## Pourquoi ?

Elle développe l'argumentation écrite et orale ainsi que les compétences transversales pour toutes les grandes écoles (autonomie, questionnement, analyse et argumentation).

- ▶ Analyser les crises géopolitiques en cours
- ▶ Croiser histoire, géographie, sociologie et politique
- ▶ Construire des argumentaires solides à l'oral et à l'écrit
- ▶ Enrichir sa culture générale pour les concours

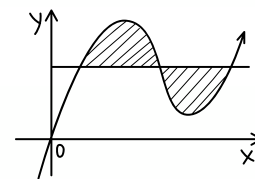
## Pour qui ?

Les élèves curieux, qui suivent l'actualité, qui aiment débattre.  
Très prisée pour Sciences Po, le droit, ou encore le journalisme.



# MATHÉMATIQUES

MATHS



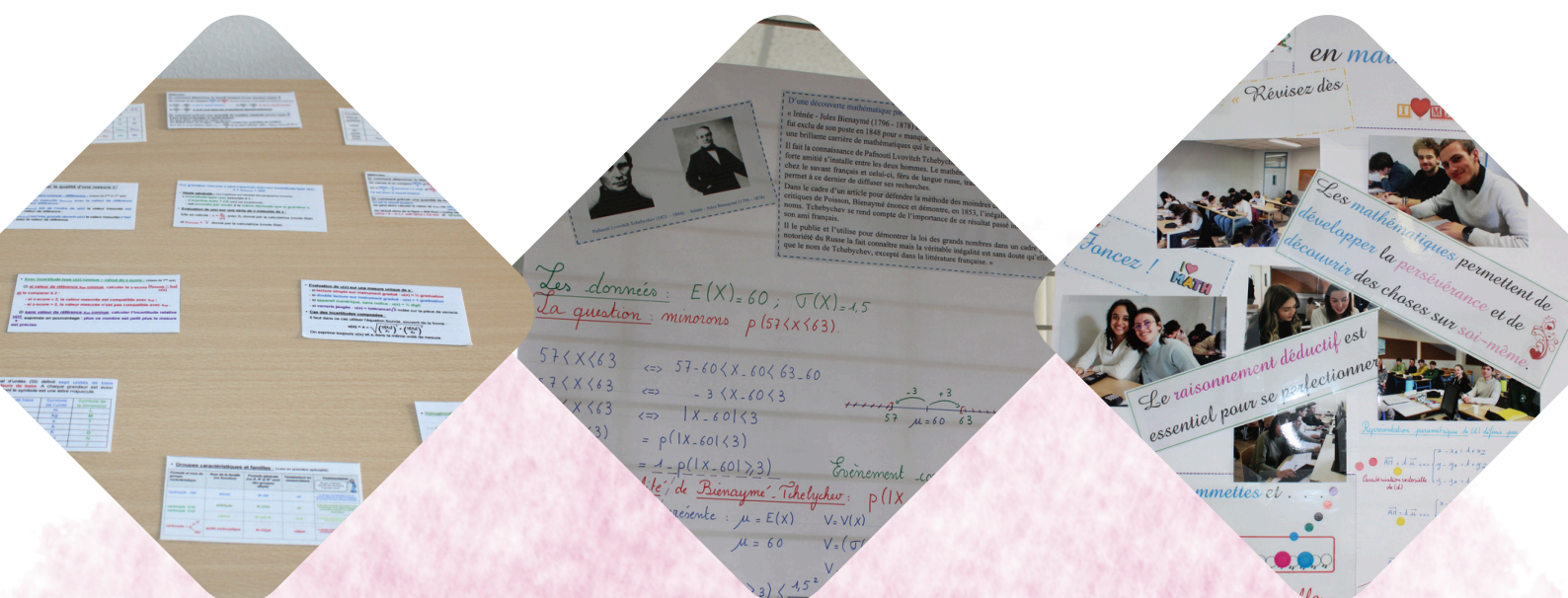
## Pourquoi ?

Poursuite du programme vu en première pour élargir les compétences utiles dans toutes les filières scientifiques (économie, ingénierie, médecine et data science) et relever des défis intellectuels.

- ▶ Approfondir l'algèbre, la géométrie, les probabilités
- ▶ Développer la rigueur et le raisonnement logique
- ▶ Programme : « Algèbre et géométrie », « Analyse », « Probabilités », « Algorithmique et programmation ».
- ▶ Poser les bases pour les grandes écoles

## Pour qui ?

Les élèves qui aiment les sciences, la logique, et qui visent des études longues et exigeantes. Ouvre les portes des CPGE, de l'ingénierie, de l'économie, de la finance.



# ANGLAIS MONDE CONTEMPORAIN

AMC



## Pourquoi ?

Pour travailler tous les aspects de la langue anglaise en profondeur (niveau C1) à travers des supports variés et modernes. Permet de poursuivre dans de nombreuses filières supérieures (langues, droit, sciences, sciences humaines et sociales, sciences politiques, grandes écoles, écoles de commerce, traduction, journalisme, art et culture).

- ▶ Analyser les grands enjeux du monde anglophone contemporain
- ▶ Travailler toutes les compétences orales et écrites
- ▶ Programme : « Faire Société », « Environnements en Mutation » et « Relation au Monde ».
- ▶ Nourrir sa culture générale sur des sujets d'actualité

## Pour qui ?

Les élèves qui aiment l'anglais, l'actualité internationale et qui envisagent des études dans les langues.



# SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

SES



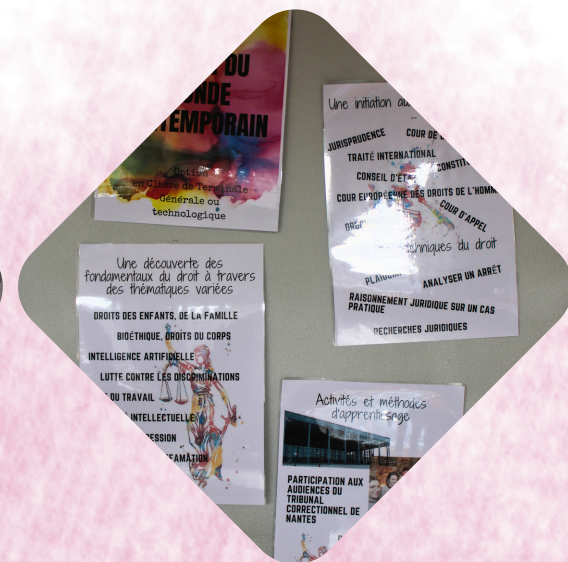
## Pourquoi ?

Pour connaître les concepts clés des débats publics, développer l'analyse critique et la maîtrise des données statistiques, trois compétences très recherchées dans le monde du travail.

- ▶ Analyser le fonctionnement des marchés économiques, les théories de l'échange international, les stratégies des entreprises, lutte contre le chômage
- ▶ Explorer la sociologie : rôle de l'école, mobilité sociale et l'impact du numérique sur le travail
- ▶ Décrypter les comportements politiques : évolution de l'engagement, l'action collective, diversité et transformations
- ▶ Traiter des données statistiques avec rigueur

## Pour qui ?

Les élèves qui s'intéressent à l'économie, au commerce, au droit, à la politique ou aux sciences sociales. Poursuite d'études vers les classes préparatoires, les formations universitaires, les écoles politiques, de commerces ou spécialisées.



# PHYSIQUE-CHIMIE

PC



## Pourquoi ?

La spécialité la plus demandée sur Parcoursup pour s'orienter vers les filières scientifiques (sciences expérimentales, médecine, technologies, ingénierie, informatique, mathématiques...).

- ▶ Manipuler et mener des expériences en TP une fois par semaine
- ▶ Résoudre des problèmes concrets avec rigueur
- ▶ Utiliser l'informatique comme outil de mesure
- ▶ Travailler en équipe sur des projets scientifiques

## Pour qui ?

Les élèves rigoureux, qui aiment résoudre des problèmes et formuler des hypothèses. Parfait pour s'inscrire en classe préparatoire aux grandes écoles scientifiques, en IUT, BTS ou licences dans les domaines scientifiques (physique, chimie, biochimie, industriel, génie électrique, mécanique...).



# SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

SVT



## Pourquoi ?

Parce que cette spécialité donne un vrai bagage pour comprendre les crises environnementales actuelles et devenir responsable dans les domaines de l'environnement, de la santé et de la sécurité.

- ▶ Explorer la biologie et la géologie
- ▶ Comprendre les enjeux climatiques et écologiques
- ▶ Développer des compétences d'observation et d'analyse

En cycle terminal, trois thèmes sont abordés :

- La Terre, la vie et l'évolution du vivant
- Les enjeux contemporains de la planète (environnement, développement durable, gestion des ressources...)
- Le corps humain et la santé.

## Pour qui ?

Les élèves qui s'intéressent au vivant, à la santé, à l'environnement ou aux sciences de la nature. Conseillée pour les études de santé (PASS, infirmier, kiné).



# NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES

NSI



## Pourquoi ?

Cette spécialité vise à approprier les fondements de l'informatique en alternant entre la théorie, la recherche et la réalisation de projets.

- ▶ Apprendre les bases de la programmation pas à pas
- ▶ Concevoir des sites web, applis ou jeux en mini-projets
- ▶ Comprendre algorithmes, données, machines et interfaces réseaux
- ▶ Travailler en équipe sur des projets créatifs

## Pour qui ?

Tous les élèves curieux du numérique, qui ont envie de comprendre et de créer. **Pas besoin d'être un "geek"**. Très prisée pour les BUT Informatique, les classes préparatoires scientifiques et les formations en cybersécurité ou intelligence artificielle.



# HUMANITÉS, LITTÉRATURE ET PHILOSOPHIE

HLP



## Pourquoi ?

Elle développe l'argumentation écrite et orale ainsi que les compétences transversales pour toutes les grandes écoles.

- ▶ Explorer la littérature et la philosophie comme outils de pensée
- ▶ Débattre à partir de textes, films, œuvres d'art ou de conférences
- ▶ Produire des écrits et des oraux soignés
- ▶ Prendre du recul sur les grands enjeux de notre époque

## Pour qui ?

Les élèves qui aiment réfléchir, écrire débattre et qui se posent des questions sur le monde. Cette spécialité, bien que littéraire, **ne demande pas une appétence particulière pour le français ou la lecture**. Préconisée pour poursuivre vers Sciences Po, le droit, ou encore le journalisme.





# MATHS COMPLÉMENTAIRES

3H PAR SEMAINE



POUR LES ÉLÈVES QUI NE CHOISSENT PAS LA SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES

## Pourquoi ?

C'est un bon choix pour ceux qui envisage de suivre des études dans un domaine où des notions en maths seront un atout, sans être une base de travail.

- ▶ Consolider et enrichir les acquis
- ▶ Acquérir des compétences transversales qui peuvent être mobilisées dans d'autres secteurs (économie, biologie, physique ou sciences sociales)
- ▶ Créer des raisonnements logiques en interprétant des données ou des résultats

## Pour qui ?

Les élèves qui veulent s'orienter vers la santé, les écoles de commerces, ou des écoles vétérinaires ou paramédicales.



# MATHS EXPERTES

3H PAR SEMAINE



UNIQUEMENT EN COMPLÉMENT DE LA  
SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES

## Pourquoi ?

Pour aller plus loin que la spécialité en évoquant d'autres thématiques liées aux mathématiques.

- ▶ Programme : « Nombres complexes », « Arithmétique » et « Matrices et graphes »
- ▶ Expérimenter l'efficacité des différents concepts mathématiques
- ▶ Développement des prises d'initiatives et initiation à la démarche scientifique

## Pour qui ?

Les élèves qui ont une réelle appétence pour les mathématiques (curiosité et connaissances solides) et qui sont impliqués.



# DROIT ET GRANDS ENJEUX DU MONDE CONTEMPORAIN

3H PAR SEMAINE



OPTION SEULEMENT DISPONIBLE EN TERMINALE

## Pourquoi ?

Pour découvrir les instruments du droit : normes, institutions, métiers et aborder certains grands thèmes du monde contemporain à travers la loi et devenir un citoyen éclairé.



- ▶ Comprendre la méthodologie du raisonnement juridique
- ▶ Favoriser la construction de l'esprit critique
- ▶ Assister à des audiences au tribunal correctionnel de Nantes
- ▶ Participer au concours "Les petites plaidoiries"

## Pour qui ?

Les élèves rigoureux, intéressés par le droit, la réflexion et les débats.



# EPS

3H PAR SEMAINE



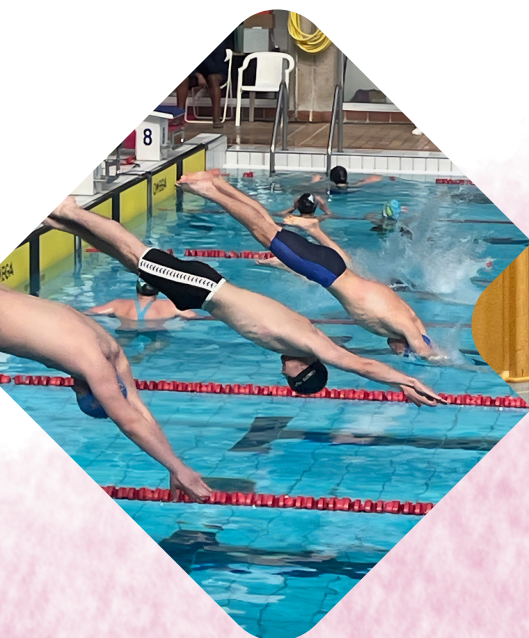
## Pourquoi ?

Pratiquer, réfléchir, s'exprimer sur la place du sport dans notre société et explorer les métiers qui en découlent.

- ▶ Pratiquer badminton et natation / sauvetage aquatique (Surveillant de Baignade SB ou le BNSSA)
- ▶ Préparer des productions orales sur des thèmes de société (santé, risques inclusion, environnement...)
- ▶ Se préparer à une orientation dans les métiers du sport

## Pour qui ?

Les élèves qui sont passionnés de sports et qui souhaitent lui donner une vraie dimension intellectuelle et professionnelle.



# LATIN

3H PAR SEMAINE



## Pourquoi ?

Cette option permet une maîtrise renforcée du français, un bagage culturel solide.

- ▶ Décrypter l'étymologie pour enrichir votre vocabulaire en français et dans les langues étrangères
- ▶ Explorer les civilisations antiques à travers des supports originaux
- ▶ Confronter l'Antiquité à la modernité via un Portfolio personnel

## Pour qui ?

Les élèves sérieux et curieux du monde antique

→ **Aucun prérequis exigé**, les bases sont entièrement revues



## 3. LES SECTIONS

### SECTION SPORTIVE SCOLAIRE : FOOTBALL

5H PAR SEMAINE

SSS FOOT



**PAS D'OPTION SUPPLÉMENTAIRE POSSIBLE**  
Soumis à un dossier de candidature et une sélection

#### Pourquoi ?

Un dispositif exigeant et structurant pour les footballeurs qui veulent concilier pratique de haut niveau et ambitions académiques, de la Seconde à la Terminale.

- ▶ 3 séances hebdomadaires intégrées à l'emploi du temps
  - ▶ 2 séances Herbe ou Synthétique (2h)
  - ▶ 1 séance Futsal ou Musculation (1h)
- ▶ Sélection : tests, avis de l'éducateur du club et dossier scolaire

#### Pour qui ?

Les élèves (**filles et garçons**, toutes filières confondues) licenciés en club et qui souhaitent progresser dans un cadre scolaire bienveillant, avec un encadrement adapté à leur double projet.



# SECTION EUROPÉENNE



2H PAR SEMAINE - 1H D'ANGLAIS ET 1H AU CHOIX



**ONE RULE: WE ALWAYS SPEAK ENGLISH, NO MATTER WHAT!!!**

## Pourquoi ?

Une pratique intensive de l'anglais dans des disciplines variées est un atout pour les études supérieures et l'international. Une fois validé, présence de la « mention section européenne » sur le diplôme du baccalauréat.

DNL Histoire-Géographie	DNL Physique-Chimie
Analyser des documents en anglais (textes, presse, vidéos)	Réaliser et présenter des expériences avec protocole en anglais
Argumenter sur des enjeux géographiques actuels	Participer à des débats scientifiques
Apprendre du vocabulaire spécifique	

\*DNL : Discipline Non Linguistique

## Pour qui ?

Les élèves qui aiment s'exprimer en anglais avec aisance et ceux qui souhaitent développer une culture internationale riche et pluridisciplinaire.





02 40 28 15 25



[administration@stjo-chateaubriant.fr](mailto:administration@stjo-chateaubriant.fr)



13A rue de la libération, 44110 Châteaubriant