



SPÉCIALITÉS, OPTIONS ET SECTIONS
PREMIÈRE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE

1. LES SPÉCIALITÉS



Pour approfondir les disciplines qui vous intéressent, vous choisissez 3 spécialités en Première.

VOUS N'EN SUIVREZ PLUS QUE 2 EN TERMINALE

Chaque spécialité sera enseignée 4 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

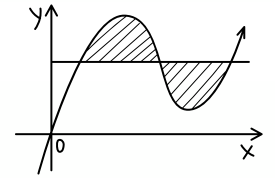
Pour qui ?

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



MATHÉMATIQUES

MATHS



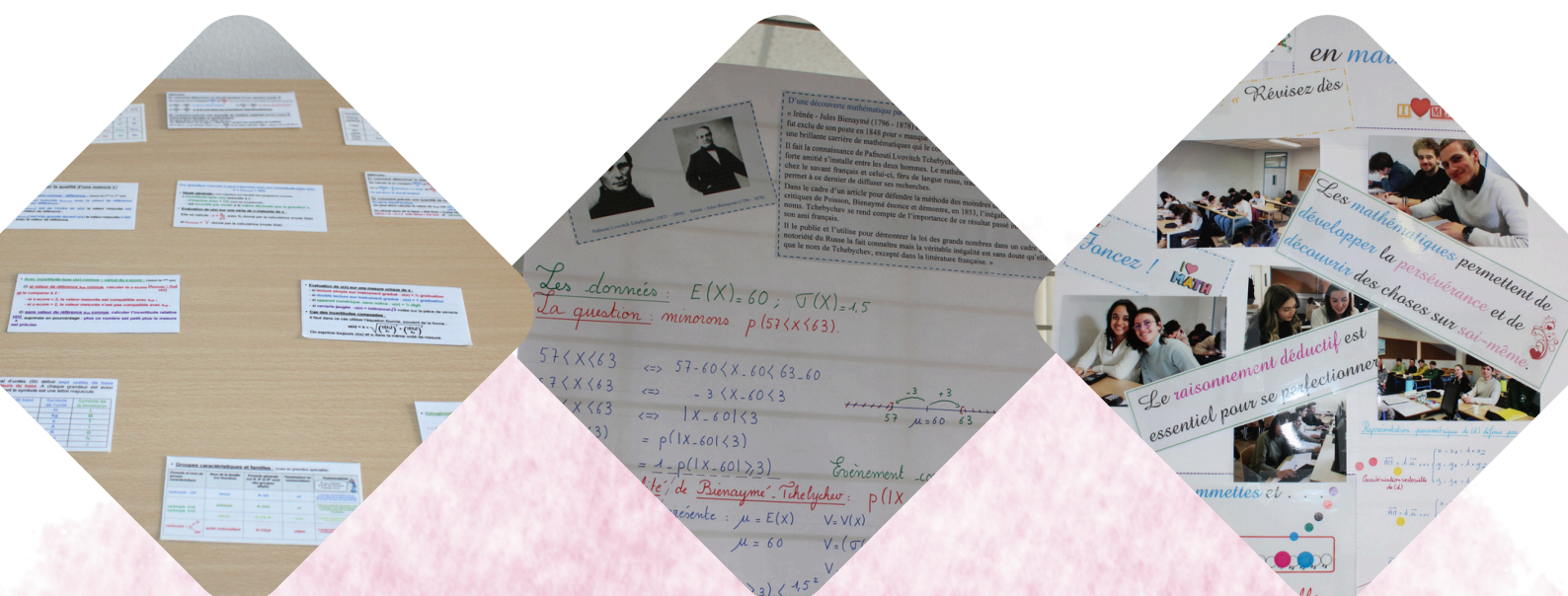
Pourquoi ?

Pour développer de solides compétences 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
- ▶ Initier à l'algorithmique et à la 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 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
- ▶ Atteindre le niveau B2 en 1re, C1 en Terminale
- ▶ 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



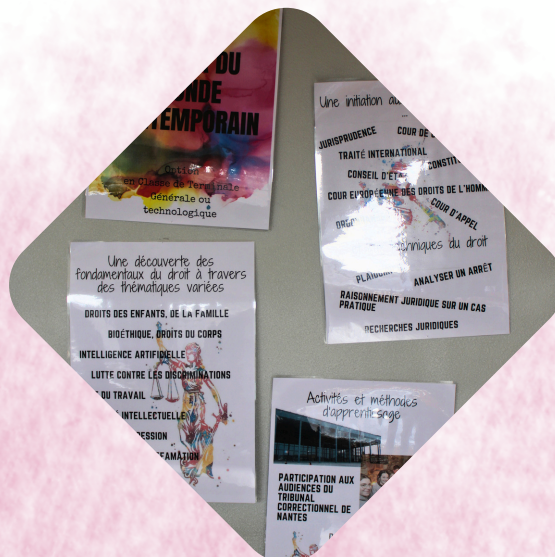
Pourquoi ?

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 et de la monnaie
- ▶ Explorer la sociologie : liens sociaux, déviance, inégalités
- ▶ Décrypter les comportements politiques et l'opinion publique
- ▶ 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.



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...).

- ▶ Mener de vraies expériences en TP (2h/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 curieux, rigoureux et qui veulent 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.

- ▶ Explorer la biologie, la génétique et l'évolution
- ▶ Comprendre les enjeux climatiques et écologiques
- ▶ Étudier le corps humain et la santé
- ▶ 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 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 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".**



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
- ▶ 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. Préconisée pour poursuivre vers Sciences Po, le droit, ou encore le journalisme.



2. LES OPTIONS



IL EST POSSIBLE DE CHOISIR JUSQU'À DEUX
OPTIONS AU MAXIMUM SELON LES COMBINAISONS

Bien que le choix d'une option soit prévu pour l'ensemble de la scolarité au lycée (sauf indication contraire), **l'engagement minimal est d'un an.**

Une étude des différents cas peut être envisagée en fin d'année.



EPS



PAS D'OPTION SUPPLÉMENTAIRE POSSIBLE

3H PAR SEMAINE

Pourquoi ?

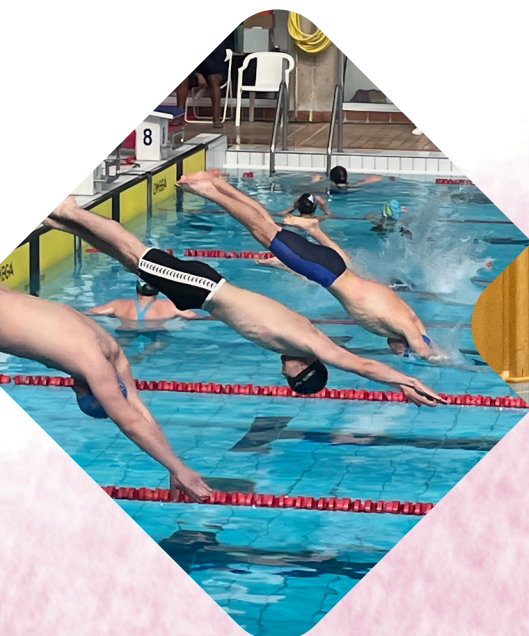
Pratiquer, réfléchir, s'exprimer sur la place du sport dans notre société et explorer les métiers qui en découlent.



- ▶ 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
TRAVAIL EN AUTONOMIE NÉCESSAIRE



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 en Seconde



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



13A rue de la libération, 44110 Châteaubriant