BACCALAUREAT FRANÇAIS

Au titre de la réforme du baccalauréat français, l'élève poursuit un cycle terminal de 2 ans à l'issue de la classe de Seconde, organisé en enseignements communs et spécialités :

Enseignements communs obligatoires en 1ère générale :

Français – Histoire-géographie – LV1 – LV2 – EPS – Enseignement scientifique

Enseignements communs obligatoires en 1ère STD2A :

Français – Histoire-géographie – LV1 – LV2 – EPS – Mathématiques

Enseignements de spécialité :

Ils permettent de définir un parcours de spécialisation dans la perspective des études supérieures. En classe de 1ère, l'élève suit 3 enseignements de spécialité et n'en suivra plus que 2 en classe de Terminale.

Coefficients du baccalauréat général :

Enseignements communs	**COEFF**
Français écrit et oral	5+5
Philosophie	8
Histoire-Géographie	40 incluant une spécialité 1ère
LV1	
LV2	
EPS	
Enseignement scientifique	
Epreuve orale terminale	10

Enseignements de spécialité	**COEFF**
HGGSP	16 pour chacune des 2 spécialités de Terminale
Mathématiques	
Physique-chimie	
SES	
LLCE	
Numérique et Sciences informatiques	
Humanités/Littérature/Philosophie	
SVT	

Comment choisir ses spécialités ?

Il est tout d'abord important de bien comprendre qu'il faut avoir une vision globale. En effet, les enseignements suivis sont constitués :

- des matières du tronc commun ;
- des spécialités ;
- des enseignements facultatifs (options).

Trois critères doivent être pris en compte pour choisir ces spécialités :

- l'intérêt de l'élève pour les matières ;
- ses résultats scolaires dans les matières correspondantes en classe de Seconde, les appréciations des professeurs ainsi que leur avis en conseil de classe ;
- les attentes de l'enseignement supérieur.

Aucun de ces critères ne saurait être ignoré.

Voici les groupes de spécialités mis en place à HATTEMER :

<table>
<tr><td rowspan="2">PARCOURS CULTURE, DROIT, SCIENCES POLITIQUES, COMMUNICATION, ECOLE DE COMMERCE…</td><td>Langues, Littérature et cultures étrangères

Mathématiques

Sciences Economiques et Sociales</td><td>Histoire Géographie, géopolitique et sciences politiques

Mathématiques

Sciences Economiques et Sociales</td><td>Histoire Géographie, géopolitique et sciences politiques

Langues, Littérature et cultures étrangères

Sciences Economiques et Sociales
maths complémentaires</td></tr>
<tr><td>Mathématiques

Physique-Chimie

Sciences de la Vie et de la Terre</td><td>Mathématiques

Physique-Chimie

Numérique et sciences informatiques</td></tr>
<tr><td>PARCOURS SCIENCES</td><td colspan="2">Sciences et Techniques du Design et des Arts Appliqués (STD2A)</td></tr>
<tr><td>PARCOURS ARTS</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

Remarque : les spécialités suivantes ne sont pas proposées au sein de l'établissement :

- Ecologie, agronomie et territoires
- Sciences de l'ingénieur
- Humanités, littérature et philosophie (disponible chez HATTEMER ACADEMY)
- Littérature, langues et cultures de l'Antiquité (disponible chez HATTEMER ACADEMY)

Le choix des combinaisons de spécialités et l'orientation post-baccalauréat

En classe de Première

1. **Mathématiques – SES – LLCE OU Mathématiques – SES – HGGSP**

Pour ceux intéressés par des études en sciences politiques, droit, économie gestion, langues, école de commerce post-bac mais également en CPGE littéraire ou économique, ou pour suivre des études en rapport avec les matières concernées… Bon niveau en mathématiques indispensable.

2. **SES- LLCE – HGGSP – *mathématiques complémentaires***

Pour ceux intéressés par des études en sciences politiques, droit, économie gestion, langues, école de commerce post-bac ou pour suivre des études en rapport avec les matières concernées… un enseignement obligatoire de mathématiques est mis en place, non présenté pour le baccalauréat.

3. Mathématiques – PC – SVT

Pour ceux qui envisagent des études scientifiques, notamment médecine ou vétérinaire.

Pour ceux qui veulent faire des études en rapport avec les SVT, CPGE BCPST, licences avec de la biologie, de la géologie…

4. Mathématiques – PC – NSI

Pour ceux qui souhaitent faire des études centrées sur l'informatique et le numérique ou des écoles d'ingénieur à prépa intégrée.

Egalement pour ceux qui souhaitent aller CPGE scientifiques MPSI, PCSI, PTSI

5. STD2A

Pour les élèves qui souhaiteraient s'orienter vers des études d'arts appliqués (mode, architecture intérieure, webdesign, animation, illustration…)

Le contenu des spécialités

Ci-dessous une présentation synthétique de chacune des spécialités proposées.

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 statistiques » 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.

PC : Physique-Chimie

L'enseignement de spécialité de physique-chimie propose aux élèves de découvrir des notions en liens avec les thèmes "Organisation et transformation de la matière", "Mouvement et interactions", "L'énergie : conversions et transferts" et "Ondes et signaux". Les domaines d'application choisis (« Le son et sa perception », « Vision et images », « Synthèse de molécules naturelles », etc.) 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.

SVT : Sciences de la Vie et de la Terre

L'enseignement de spécialité Sciences de la vie et de la Terre propose aux élèves d'approfondir des notions en liens avec les thèmes suivant : « La Terre, la vie et l'organisation du vivant », « Les enjeux planétaires contemporains » et « Le corps humain et la santé ». Le programme développe chez l'élève des compétences fondamentales telles que l'observation, l'expérimentation, la modélisation, l'analyse, l'argumentation, etc., indispensables à la poursuite d'étude dans l'enseignement supérieur. Cette spécialité propose également à l'élève une meilleure compréhension du fonctionnement de son organisme, une approche réfléchie des enjeux de santé publique et une réflexion éthique et civique sur la société et l'environnement. La spécialité Sciences de la vie et de la terre s'appuie sur des connaissances de physique-chimie, mathématiques et informatique acquises lors des précédentes années et les remobilise dans des contextes où l'élève en découvre d'autres applications.

NSI : Numérique et Sciences Informatiques

L'enseignement de spécialité Numérique et sciences informatiques propose aux élèves de découvrir des notions en lien, entre autres, avec l'histoire de l'informatique, la représentation et le traitement de données, les interactions

homme-machine, les algorithmes, le langage et la programmation. L'élève s'y approprie des notions de programmation en les appliquant à de nombreux projets. La mise en œuvre du programme multiplie les occasions de mise en activité des élèves, sous diverses formes qui permettent de développer des compétences transversales (autonomie, initiative, créativité, capacité à travailler en groupe, argumentation, etc.).

SES : Sciences Economiques et Sociales

L'enseignement de spécialité Sciences économiques et sociales renforce et approfondit la maîtrise par les élèves des concepts, méthodes et problématiques essentiels de la science économique, de la sociologie et de la science politique. Il éclaire les grands enjeux économiques, sociaux et politiques des sociétés contemporaines. En renforçant les approches microéconomiques nécessaires pour comprendre les fondamentaux de l'économie et en proposant une approche pluridisciplinaire qui s'appuie notamment sur les sciences sociales, cet enseignement contribue à l'amélioration de la culture économique et sociologique des lycéens.

HGGSP : Histoire-Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques

La spécialité Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques propose des clés de compréhension du monde contemporain par l'étude de différents enjeux politiques, sociaux et économiques majeurs. Chaque thème est l'occasion d'une observation du monde actuel, mais également d'un approfondissement historique et géographique permettant de mesurer les influences et les évolutions d'une question politique. L'analyse, adossée à une réflexion sur les relations internationales, développe le sens critique des élèves, ainsi que leur maîtrise des méthodes et de connaissances approfondies dans différentes disciplines ici conjuguées.

LLCE : Langues, Littératures et Cultures Etrangères

L'enseignement de spécialité en langues, littératures et cultures étrangères (classe de première, voie générale) s'adresse à tous les élèves souhaitant consolider leur maîtrise d'une langue vivante étrangère (à Hattemer : l'anglais) et acquérir une culture approfondie et diverse relative à la langue étudiée. En s'appuyant sur des supports variés (œuvres littéraires, articles de presse, films, documents iconographiques, documents numériques ...), les élèves étudient des thématiques telles que « le voyage » ou « les imaginaires », tout en pratiquant l'ensemble des activités langagières (réception, production, interaction).