Information le sur le choix des Spécialités

Lycée Chevreul Blancarde

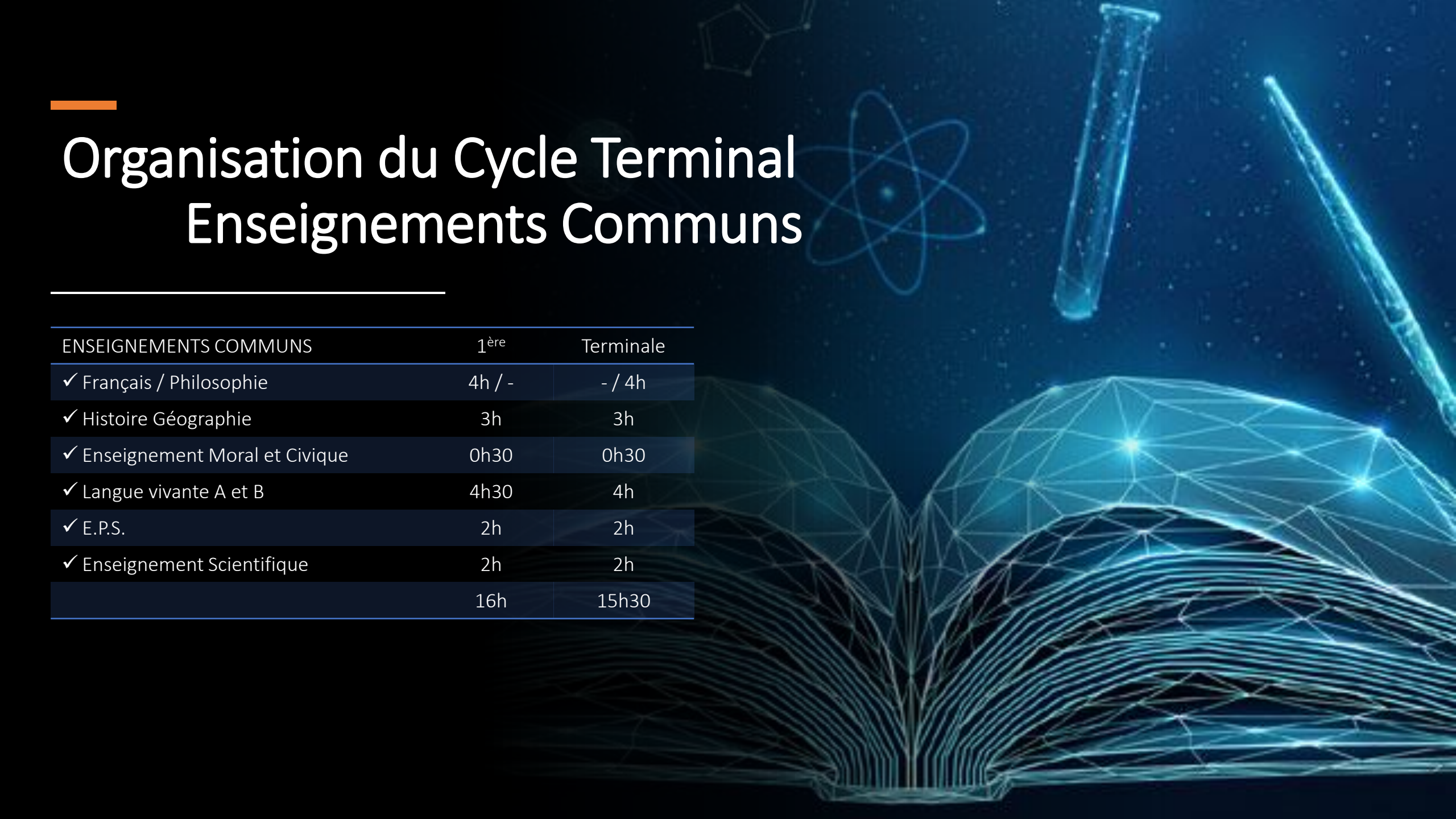
CHEVREUL
BLANCARDE
Réseau éducatif
Compagnie de
Marie Notre-Dame

L’accompagnement au cœur du Projet Educatif CMND

- ✓ En classe de seconde générale, l’élève est amené à faire des choix d'orientation pour son avenir.
- ✓ Pour faire ces choix, il est accompagné tout au long de l'année par les membres de la communauté éducative et notamment son professeur principal.
- ✓ 3 spécialités doivent être choisies en fin de seconde pour l’année de première.
- ✓ 2 spécialités parmi les 3 seront conservées lors de l’année de terminale et seront soumises à un examen écrit lors des épreuves du BAC.

Organisation du Cycle Terminal
Enseignements Communs

ENSEIGNEMENTS COMMUNS	1ère	Terminale
✓ Français / Philosophie	4h / -	- / 4h
✓ Histoire Géographie	3h	3h
✓ Enseignement Moral et Civique	0h30	0h30
✓ Langue vivante A et B	4h30	4h
✓ E.P.S.	2h	2h
✓ Enseignement Scientifique	2h	2h
	16h	15h30



Organisation du Cycle Terminal
Enseignements de Spécialités

ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITES	1ère	Terminale
✓ Humanité, Littérature et Philosophie	4h	6h
✓ Histoire Géographie, Géopolitique et Sciences Po	4h	6h
✓ Langues, Littératures et Cultures Etrangères	4h	6h
✓ Arts*	4h	6h
✓ Mathématiques	4h	6h
✓ Langues, Littératures et Culture de l'Antiquité*	4h	6h
✓ Numérique et Sciences Informatiques	4h	6h
✓ Physique Chimie	4h	6h
✓ Sciences de la vie et de la Terre	4h	6h
✓ Sciences Economiques et Sociales	4h	6h
✓ Sciences de l'Ingénieur*	4h	6h
✓ Education Physique, pratiques et culture sportives*	4h	6h
* Enseignements de spécialités non enseignés au sein de l'établissement	12h	12h

Choix des Spécialités en classe de 1ère au lycée Chevreul Blancarde

PORTAIL SCIENCES*	
✓ Sciences Menu 1	MATHS – PHYSIQUE CHIMIE - NSI
✓ Sciences Menu 2	MATHS - PHYSIQUE-CHIMIE - SVT
✓ Sciences Menu 3	MATHS - NSI - SVT

PORTAIL LETTRES, LANGUES, DROIT ET SCIENCES POLITIQUES*	
✓ Sc-Hu & Lettres Menu 7	HGGSP - SES - HLP
✓ Sc-Hu & Lettres Menu 8	LLCER - HGGSP - HLP
✓ Sc-Hu & Lettres Menu 9	LLCER - SES - HGGSP
✓ Sc-Hu & Lettres Menu 10	HLP - HGGSP - MATHS

PORTAIL COMMERCE, ECO-GESTION, SOCIOLOGIE ET SCIENCES POLITIQUES*	
✓ Sc-Eco & Sc-Po Menu 4	MATHS - SES - LLCER
✓ Sc-Eco & Sc-Po Menu 5	MATHS - HGGSP - LLCER
✓ Sc-Eco & Sc-Po Menu 6	MATHS - SES - HGGSP

PORTAIL SCIENCES HUMAINES ET EXPERIMENTALES*	
✓ Sc-Hu & Sc-Exp Menu 11	MATHS - SES - PHYSIQUE CHIMIE
✓ Sc-Hu & Sc-Exp Menu 12	MATHS - HGGSP - PHYSIQUE CHIMIE
✓ Sc-Hu & Sc-Exp Menu 13	MATHS - SES - SVT
✓ Sc-Hu & Sc-Exp Menu 14	MATHS - HGGSP - SVT
✓ Sc-Hu & Sc-Exp Menu 15	MATHS - SES - NSI

* Sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits dans les différents menus

Présentation des Enseignements de Spécialités

Lycée Chevreul Blancarde

CHEVREUL
BLANCARDE
Réseau éducatif
Compagnie de
Marie Notre-Dame

Mathématiques :

L'enseignement de spécialité de Mathématiques permet aux lycéens d'explorer la puissance des mathématiques comme outil de modélisation et de représentation du monde, au travers de l'étude renforcée et approfondie des thèmes suivants :

- ✓ Algèbre
- ✓ Analyse
- ✓ Géométrie
- ✓ Probabilités et statistique
- ✓ Algorithmique et programmation
- ✓ Histoire des Mathématiques

Cet enseignement permet aux lycéennes et aux lycéens d'accéder à un plus haut degré d'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.

Physique Chimie :

L'enseignement de spécialité de Physique-chimie - SPC - propose aux lycéens d'explorer le réel, du microscopique au macroscopique, en étudiant :

- ✓ l’organisation et les transformations de la matière
- ✓ les conversions et transferts d'énergie
- ✓ Le mouvement et les interactions
- ✓ les ondes et signaux

Cet enseignement promeut une alliance équilibrée entre deux aspects fondateurs de la discipline : l'expérimentation et la modélisation, qui conduisent conjointement à la formulation mathématique de lois physiques validées. Les nombreux domaines d'applications tant de la vie courante que liés aux grands enjeux sociétaux (énergie, environnement) donnent à l'élève une image concrète, vivante et actuelle de la physique et de la chimie.

Numérique et Sciences Informatique :

L'enseignement de spécialité Numérique et Sciences Informatiques - NSI - propose aux lycéens 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. Le programme de cette spécialité permet à chaque élève de consolider ses acquis de la seconde et de développer son goût pour l'informatique. L'objectif de cette spécialité est l'appropriation des concepts et des méthodes qui fondent l'informatique, dans ses dimensions scientifiques et techniques.

Le lycéen 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 lycéens, sous diverses formes qui permettent de développer des compétences transversales (autonomie, initiative, créativité, capacité à travailler en groupe, argumentation, etc.).

Sciences de la Vie et de la Terre :

L'enseignement de spécialité Sciences de la vie et de la Terre - SVT - propose aux lycéens d'approfondir des notions en lien avec les thèmes suivant : « La Terre, la vie et l'évolution du vivant », « Enjeux planétaires contemporains » et « Corps humain et santé ».

Le programme développe chez le lycéen 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 aborde des champs scientifiques majeurs en sciences du vivant comme en géosciences.

Elle propose également à l'élève une compréhension solide du fonctionnement de son organisme, mêlant une acquisition des concepts scientifiques avec une approche réfléchie des enjeux de santé personnelle et publique et une réflexion éthique et civique sur l'environnement et sur les bénéfices que l'être humain peut en tirer.

Sciences Economiques et Sociales :

L'enseignement de spécialité Sciences Economiques et Sociales - SES - renforce et approfondit la maîtrise par les lycéens 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.

Histoire Géo, Géopolitique et Sciences Politiques :

La spécialité Histoire-géographie, Géopolitique et Sciences Politiques - HGGSP - propose des clés de compréhension du monde contemporain par l'étude de différents enjeux politiques, sociaux et économiques majeurs. Chaque thème du programme 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.

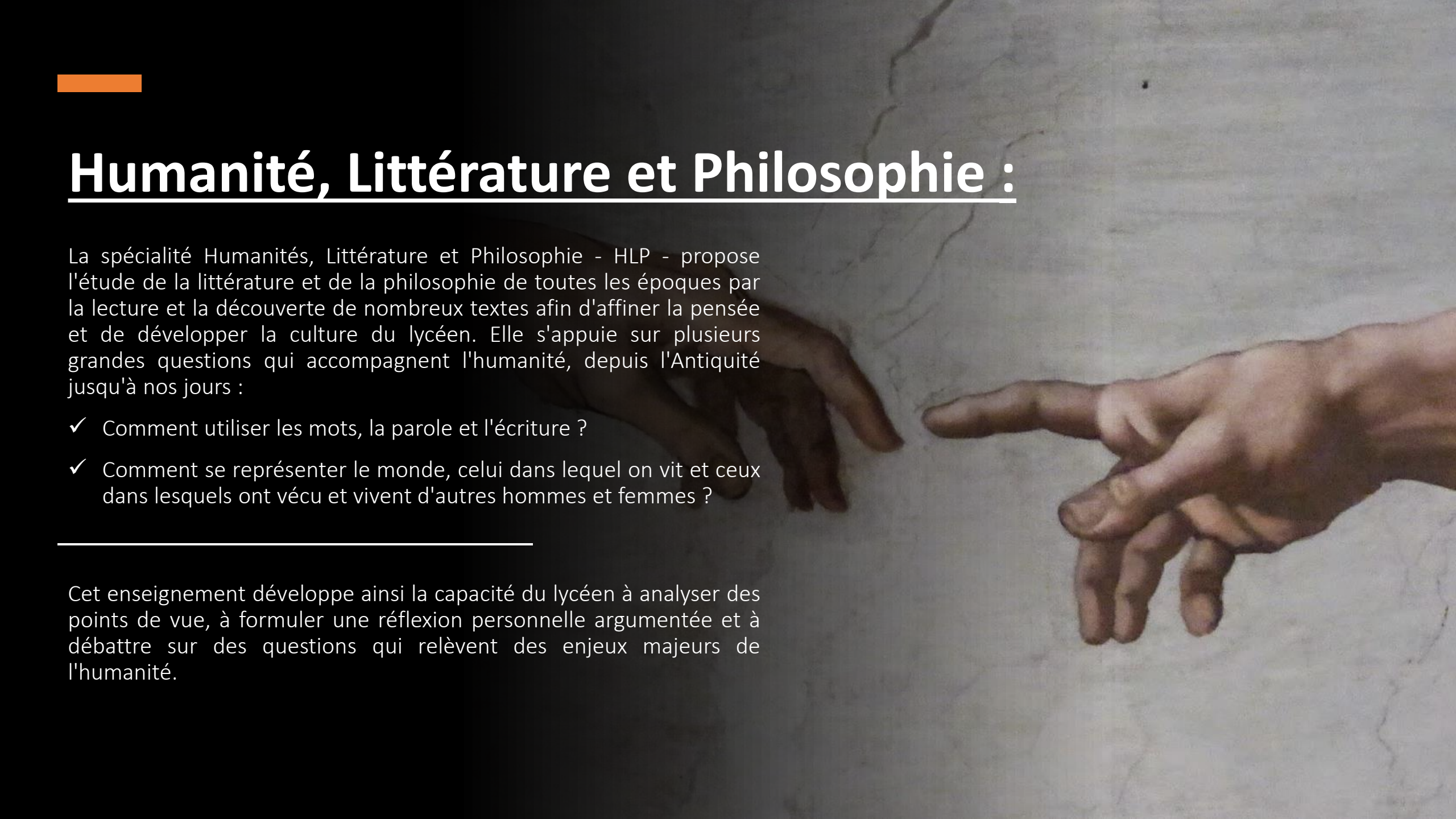
L'analyse, adossée à une réflexion sur les relations internationales, développe le sens critique des lycéens, ainsi que leur maîtrise des méthodes et de connaissances approfondies dans différentes disciplines ici conjuguées.

Humanité, Littérature et Philosophie :

La spécialité Humanités, Littérature et Philosophie - HLP - propose l'étude de la littérature et de la philosophie de toutes les époques par la lecture et la découverte de nombreux textes afin d'affiner la pensée et de développer la culture du lycéen. Elle s'appuie sur plusieurs grandes questions qui accompagnent l'humanité, depuis l'Antiquité jusqu'à nos jours :

- ✓ Comment utiliser les mots, la parole et l'écriture ?
- ✓ Comment se représenter le monde, celui dans lequel on vit et ceux dans lesquels ont vécu et vivent d'autres hommes et femmes ?

Cet enseignement développe ainsi la capacité du lycéen à analyser des points de vue, à formuler une réflexion personnelle argumentée et à débattre sur des questions qui relèvent des enjeux majeurs de l'humanité.



Langues, Littérature, Cultures Etrangères :

L'enseignement de spécialité en Langues, littératures et cultures étrangères et Régionales - LLCER - s'adresse à tous les lycéens souhaitant consolider leur maîtrise d'une langue vivante étrangère (l'allemand, l'anglais, l'espagnol ou l'italien)à un niveau d'utilisateur expérimenté.

- ✓ Au lycée Chevreul Blancarde, nous vous proposons LLCER mention Anglais Monde Contemporain - AMC -

Il vise à faire acquérir une culture approfondie et diverse relative à la langue anglaise.

En s'appuyant sur des supports variés et authentiques (œuvres littéraires, articles de presse, films, documents iconographiques, documents numériques…), les élèves sont amenés à découvrir la spécificité de la culture propre à la langue étudiée, les œuvres patrimoniales majeures qui la constituent mais aussi les grandes questions qui traversent l'actualité des pays concernés ou qui ont forgé leur histoire.

Présentation des Enseignements Optionnels

Lycée Chevreul Blancarde

CHEVREUL
BLANCARDE
Réseau éducatif
Compagnie de
Marie Notre-Dame

Options :

Le lycée Chevreul Blancarde offre un large choix d'enseignements optionnels.

Seules les options Section Euro, Théâtre, Mathématiques Expertes et Complémentaires peuvent être couplées avec une autre option* :

- ✓ Latin
- ✓ Italien LV3
- ✓ Grec
- ✓ Tnle : Mathématiques Complémentaires
- ✓ Théâtre
- ✓ Tnle : Mathématiques Expertes

- ✓ Section Européenne langue Anglaise

* Sous réserve de comptatibilité horaire