

LES SPÉCIALITÉS DU BAC GÉNÉRAL

Par les élèves du CVL

Message à l'attention des élèves de secondes :

Ce document est notre maigre contribution à votre avenir au sein du lycée. Nous savons par expérience que le choix des spécialités est quelque chose de dur et de stressant ! Alors nous espérons pouvoir vous aider en apportant nos quelques connaissances et avis sur celles-ci. Vous retrouverez donc ici un descriptif des spécialités suivantes : HLP, HGGSP, LLCE, Maths, Physique-Chimie, SVT, NSI et SES, ainsi qu'une brève présentation de la filière STMG.

Tout d'abord une petite explication de notre point de vue sur les différentes spécialités, puis les informations plus techniques avec des liens vers les programmes et épreuves. Vous trouverez des liens de sujets zéros du BAC, nous pensons qu'il est toujours bon de savoir "dans quoi on met les pieds" par rapport aux épreuves !

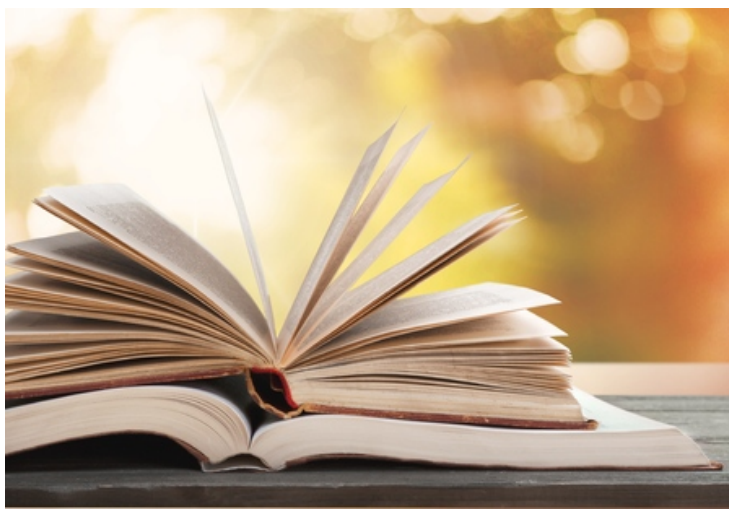
Vous aurez aussi à disposition un moyen de joindre des élèves concernés par chacune des spécialités. Nous vous invitons également à questionner les professeurs responsables des spécialités qui pourront vous être d'une aide précieuse !

Les élèves du CVL.

SOMMAIRE

1. Humanité, Littérature et Philosophie	p. 3-4
2. Physique-Chimie	p. 5-7
3. Sciences de la vie et de la Terre	p. 8-11
4. Mathématiques	p. 12-13
5. Histoire-Géographie Géopolitique et Sciences Politiques	p. 14-15
6. Langue, Littérature et Culture Étrangère	p. 16-17
7. Numérique Science et informatique	p. 18-20
8. Sciences Économiques et Sociales	p. 21-23
9. La filière technologique "Sciences et technologies du Management et de la Gestion"	p. 23-25

LA SPÉCIALITÉ HLP



Présentation :

Pour commencer, HLP est l'acronyme de Humanité Littérature et Philosophie. Et aux premiers abords, ça peut faire peur ! Pourtant c'est une super spécialité qui va aborder des thèmes très intéressants. Pour rappel, il s'agit de la seule spé gérée par deux professeurs : un de philosophie et un de lettres ; dans notre lycée c'est le prof de latin, M Bignaud qui gère l'aspect "littérature" depuis l'ouverture de la spé. Pour l'aspect littéraire, on étudie massivement des textes de grands auteurs : c'est la "base" de notre travail. La chronologie est très large, on étudie de "vieux" textes mais aussi des textes contemporains ce qui est vraiment très intéressant, notamment dans l'évolution du langage etc... Nous travaillons essentiellement à l'oral, la communication est primordiale dans cette spécialité, elle développera vos compétences de réflexions et d'analyses.

Du côté philosophie ! Pas de crainte à avoir, les stéréotypes comme "la philo c'est dur!" "c'est une manière pour les gens "perchés"" sont faux ! En philosophie on étudie des textes...philosophiques ! Sans inquiétude, on va vous apprendre à affiner vos réflexions, votre compréhension ! Mais surtout pas que sur des textes philosophiques, en première vous travaillerez par exemple sur des extraits de théâtres !

Nous sommes aussi amenés à travailler en groupe, sur des films, en faisant de petits passages oraux et même des travaux d'écriture.

Le Programme :

Le programme d'HLP est scindé en quatre grands thèmes comportant chacun trois sous-thèmes. Au cours de l'année de première on aborde deux des grands thèmes, chacun

correspond à un semestre. D'abord *Le Pouvoir de la Paroles* puis les *Représentations du Monde*. En Terminale ce sera *La Recherche de soi et l'Humanité en question*. Pour ce qui est des sous-parties je vous laisse, dans le tableau des liens vers le programme complet.

Pour résumer :

	En première	En terminale
Temps de cours	4h de cours par semaine : 2h de littérature + 2h de philosophie	6h de cours par semaine : 4h d'une partie de la spé et 2h de l'autre par semaine et vice-versa
Programmes	<u>La spécialité HLP en première</u>	<u>La spécialité HLP en terminale</u>
Epreuves	<u>Les épreuves HLP en première</u>	<u>Les épreuves HLP en terminale</u>

Ressources supplémentaires :

- [Introduction à l'enseignement "Humanités, Littérature et Philosophie"](#)
- [Les attendus des épreuves et éléments d'évaluation](#)
- [Exemple de sujet commenté - sujet zéro n°2 sur le thème de la parole](#)
- [Exemple de sujet commenté - sujet zéro n°3 sur le thème des représentations du monde](#)
- [L'oral dans l'enseignement "Humanités, Littérature et Philosophie"](#)
- [Littérature : l'apprentissage de l'oral au service de l'étude des textes](#)
- [Philosophie : l'apprentissage de l'oral au service de l'étude des textes](#)
- [Coopération entre professeurs de Lettres et professeurs de Philosophie](#)

Exemple de sujets zéros (types bac) :

- [Sujet zéro n°1 commenté \(extrait *Les idées et les âges* d'Alain\)](#)
- [Sujet zéro n°2 commenté \(extrait de la *Lettre à Antonin Artaud du 8 juin 1924*, Jacques Rivière\)](#)
- [Sujet zéro n°3 commenté \(« Le grand combat » d'Henri Michaux\)](#)
- [Sujet zéro n°4 commenté \(extrait de *Condition de l'homme moderne*, Hannah Arendt\)](#)

C'est une description bien courte donc si vous avez besoin de précisions ou si vous avez quelques questions je reste dispo sur mon compte perso pour vous répondre, n'hésitez pas : @morrigan.exe

LA SPÉCIALITÉ PHYSIQUE-CHIMIE



Présentation :

La spécialité Physique Chimie en première est dans la continuité de ce que vous faites en seconde. En première, pour chaque spé il y a 4 heures de cours au total. La spécialité Physique Chimie est répartie en 2h de TP (travaux pratiques) et 2h de cours, de contrôles, et d'entraînements. Ainsi si vous préférez la partie théorique, vous en avez deux heures et si vous préférez la partie pratique, vous en aurez aussi !

Programme :

C'est à peu près 50/50 niveau physique et chimie. Personnellement je suis moins bon en physique qu'en chimie, et j'avais un peu peur d'être largué... Mais franchement en apprenant son cours et en comprenant deux trois petits trucs c'est relativement plus facile ! Ce n'est que de la logique et de l'utilisation de formules !

Les formules.. parlons-en franchement ! C'est ce qui paraît le plus dur à retenir mais ça vous sauve la vie en DS ! (Petit conseil pour mieux les retenir fait la technique du triangle, ou celle des unités, ou juste essayer de comprendre à quoi elles peuvent servir^^).

En spé physique, on a la chance de travailler avec du bon matériel, et de réaliser des expériences très intéressantes pour en apprendre plus sur la physique de notre monde, à commencer par des choses toutes bêtes comme la gravité par exemple.

En gros, la spécialité physique-chimie c'est pas si compliqué que ça, il faut juste travailler. En apprenant ses leçons et en faisant des exercices, on y arrive ! Cependant, cette spécialité nécessite quand même un bon niveau en seconde pour pouvoir comprendre les notions. C'est à dire au minimum 12 de moyenne environ.

Les épreuves :

En terminale:

Il y a deux épreuves: une épreuve écrite et une épreuve expérimentale.

Partie écrite : durée: 3h30

Durant cette épreuve, il y a 4 exercices. Il faut en choisir 3 parmi les 4 proposés. Le candidat traite donc 3 exercices: 1 exercice commun et obligatoire de 10 points et 2 autres exercices parmi les 3 proposés qui sont chacun sur 5 points. (l'idée est donc de prendre les deux exercices sur lesquels on est le plus à l'aise)

Partie expérimentale : durée: 1h

Cette partie pratique a pour objectifs d'évaluer les compétences expérimentales des candidats

! L'élèves doit trouver lui même le protocole avant d'effectuer des mesures

Bilan: L'épreuve de cette spécialité est constituée d'une partie écrite de 3h 30 et d'une partie expérimentale d'une heure. Chaque partie est notée sur 20 points. Mais la note finale est sur 20 points, elle est obtenue en multipliant la note de la partie écrite (noté sur 20 points) par 0.8 et la partie expérimentale (noté sur 20 points) par 0.2 et en additionnant les deux résultats.

En première (si la spécialité est abandonnée en première): durée: 2h

coefficient: 5

Les sujets sont issus d'une banque nationale de sujet. L'épreuve se déroule durant le troisième trimestre de la classe de première. L'épreuve écrite est divisée en deux parties, l'une sur un sujet de physique, l'autre sur un sujet de chimie, chaque épreuve dure 1h.

Pour résumer :

<u>La spécialité P-C :</u>	En première	En terminale
Temps de cours	4h de cours par semaine 2h TP /2h cours	6h de cours par semaine 2h TP /4h cours
Programmes	<u>Programme de physique-chimie de première générale</u>	<u>Spécialité de terminale générale</u>
Epreuves	<u>Epreuve de spécialité Physique-Chimie - Première</u>	<u>Épreuve de l'enseignement de spécialité Physique</u>

		<u>Chimie</u>
--	--	-------------------------------

Ressources supplémentaires :

- [Site Eduscol : programme, épreuves...](#)

Exemple de sujets zéros (types bac) :

- [Agrocarburants](#)
- [Correction de l'hypermétropie](#)
- [Ions ferreux dans le sang](#)
- [Véhicule électrique](#)
- [Jeux et physique-chimie](#)
- [Jeux et physique-chimie : éléments de correction](#)
- [Sujet 1 terminale](#)

Pour plus d'information, je me ferais un plaisir de répondre à vos questions, pour me contacter voici mon instagram @thobault_insta.

LA SPÉCIALITÉ SVT



Présentation :

Comme toutes les autres spécialités, la spécialité SVT prend 4h de votre emploi du temps en première, et 6h en terminale.

Cette spé est assez ressemblante à la spé Physique Chimie, parce qu'on y retrouve deux heures de TP et deux heures de cours, de DS et d'entraînement. Encore une fois, ça permet de travailler la théorie, d'être à l'aise sur le sujet et ensuite de mettre ça en pratique dans des expériences et concrétiser un peu ! Les expériences se font avec du bon matériel, en général c'est des moments sympa puisque ça change un peu des cours classiques collés à la chaise, ça laisse un peu plus d'autonomie et ça permet de mettre en pratique les cours par soi-même!

Le programme :

Au cours de l'année on aborde différents thèmes de la vie, comme la génétique, la question de la santé et du système immunitaire, et plein d'autres sujets comme ça.

Les thèmes abordés sont donc très intéressants et à chaque fois accompagnés de plusieurs TP pour mieux comprendre de quoi on parle. Par exemple, on a pu cette année en 1ère réaliser une "électrophorèse" (oui, ça fait mal aux oreilles, mais c'est pas le pire^^), et ça correspond vraiment à l'actualité puisque les scientifiques en réalisent beaucoup ces derniers

temps, pour réaliser des tests PCR au Covid ! Allez voir dans le tableau en bas pour des infos plus détaillées sur le programme en SVT.

Les épreuves :

En terminale:

Il y a deux épreuves: une épreuve écrite et une épreuve expérimentale.

Partie écrite : durée: 3h30

Durant cette épreuve, il y a 2 exercices notés sur 15 points.

Le premier exercice est un texte argumenté répondant à la question scientifique posée. Ce texte peut être accompagné d'un ou plusieurs documents.

Le deuxième exercice demande plus de raisonnement scientifique. Il s'effectue à partir de l'exploitation d'un ensemble de documents pour répondre au problème posé.

Partie expérimentale : durée: 1h

Cette partie pratique a pour objectifs d'évaluer les compétences expérimentales des candidats

. !\ L'élèves doit trouver lui même le protocole avant d'effectuer des mesures

Bilan: L'épreuve de cette spécialité est constituée d'une partie écrite de 3h 30 et d'une partie expérimentale d'une heure. La note est sur 20 points (15 points sur l'épreuve écrite et 5 points sur l'épreuve orale).

En première (si la spécialité est abandonnée en première): durée: 2h

coefficient: 5

Les sujets sont issus d'une banque nationale de sujet. L'épreuve se déroule durant le troisième trimestre de la classe de première. Elle est constituée de 2 exercices.

Le premier exercice permet à l'élèves de mobiliser ses connaissances acquise au long de l'année et comment il les utilise (type d'exercices: questions scientifique ou QCM)

Le deuxième exercice quant à lui, a pour but d'évaluer le raisonnement scientifique de l'élève par le biais d'une étude de documents.

Chaque exercice est noté sur 10 points.

Les épreuves de spé SVT fonctionnent un peu comme pour la physique ! Une épreuve écrite et une épreuve expérimentale, on rappelle :

- L'épreuve écrite est composée de 4 exercices, et les élèves doivent en choisir 3 en fonction des points du programme sur lesquels ils sont le plus à l'aise.

- L'épreuve expérimentale consiste à réaliser une expérience pour répondre à un problème (exemple simple : démontrer que l'ADN se trouve dans le noyau. On voit plutôt ça au collège mais c'est l'idée devant un professeur qui note notre protocole, notre façon de nous servir du matériel, etc...

Les épreuves ont lieu soit en terminale soit fin première, en fonction de si vous décidez d'arrêter la spécialité ou non en terminale.

Retrouvez plus d'infos sur les liens un peu plus bas dans le tableau !

Les débouchés

La spécialité SVT permet de s'orienter dans un grand nombre de domaines, on peut en citer quelques-uns : la biologie, la médecine, la géologie... Et même des métiers plus "classiques" comme professeur de sport. Le site de l'Onisep <http://www.horizons21.fr/> est très pratique pour savoir quelles spécialités prendre pour quel avenir, on peut tester plusieurs combinaisons, ça permet de se rendre compte.

Pour résumer :

La spécialité SVT :	Première générale	Terminale générale
Nombre d'heures de cours	4h (2×2 heures) / semaine	6h (3×2 heures) / semaine
Programme	<u>Spécialité SVT de première générale</u>	<u>Spécialité SVT de terminale générale</u>
Épreuve	<u>Épreuve de SVT première</u>	<u>Épreuve de SVT terminale</u>

Ressources supplémentaires :

- [Site Eduscol : programmes, épreuves...](#)

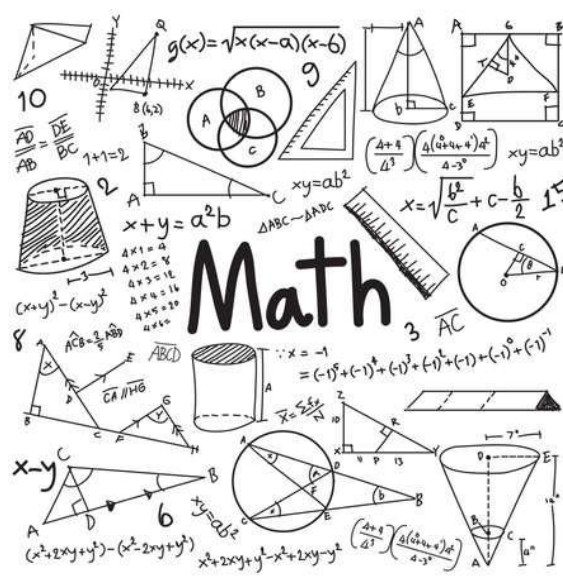
Exemple sujets zéro(type bac) :

- [Sujet spécimen](#)
- [Exercices à combiner](#)

N'hésitez pas à venir poser des questions au CVL, à interroger un prof de SVT qui pourra vous aider.

Je suis ouvert pour répondre à vos questions, par exemple sur Instagram @Samousse_38 ou si vous me trouvez au lycée.

LA SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES



Présentation :

La spécialité Mathématiques est composée de 4h de cours par semaine en première et 6h en terminale. Cette spécialité ne comporte pas de TP, seulement du cours. Seulement, à part le fait que les maths, c'est pas si mal que ça, il faut voir la spé maths comme un outil pour d'autres spécialités. En effet, ce qu'on apprend en spécialité mathématiques sert très souvent à comprendre certains points du programme de Physique Chimie, SVT et NSI. Quand on a des formules à apprendre en Physique, ou de la programmation à faire en NSI, on est bien content d'avoir des connaissances solides grâce à la spé maths.

Les maths, c'est un peu la spécialité indispensable pour tous ceux qui veulent faire des études avec des notions scientifiques (architecture, logistique, informatique...). La spé permet de développer une meilleure capacité de raisonnement logique !

Le programme :

Difficile de résumer le programme de mathématiques tellement il est rempli, on vous conseille d'aller sur le site de l'éducation nationale pour vous renseigner si ça vous intéresse, et le lycée publie aussi normalement des documents qui résument les programmes.

Ce qu'on peut vous dire, c'est que le programme suit beaucoup de notions abordées en seconde telles que les fonctions, les probabilités... Mais aussi permet de découvrir des nouvelles notions plus complexes comme les dérivées ou les suites. Mais tout ça est très pratique puisqu'on retrouve des similitudes dans les programmes des autres spé scientifiques, donc ça permet de mieux comprendre ce qu'on peut aborder dans ces spé.

Attention toutefois, elle nécessite quand même un bon niveau en maths en seconde, surtout lorsqu'on veut la poursuivre en terminale.

Les épreuves :

Les épreuves de spécialité maths ressemblent un peu aux épreuves des spécialités SVT et Physique Chimie. Cependant, elle ne comporte pas d'épreuve expérimentale, mais seulement une épreuve écrite.

En terminale: durée 4 heures:

Elle repose sur le programme de terminale et les grands points de la première. Cette épreuve comporte 2 à 5 exercices.

En première (si la spécialité est abandonnée en première): durée 2h

Cette épreuve comporte 2 à 4 exercices.

Pour résumer :

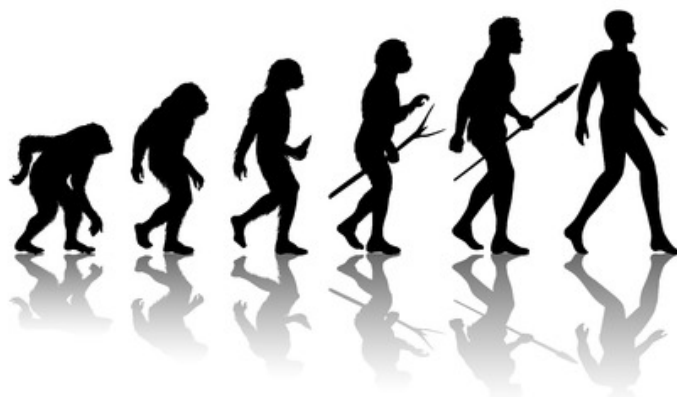
<u>La spécialité</u> <u>Mathématiques :</u>	<u>En première générale</u>	<u>En terminale générale</u>
Nombre d'heures de cours	4h (2×2 heures) / semaine	6h (3×2 heures) / semaine
Programme	<u>Programme de mathématiques de première générale</u>	<u>Programme de l'enseignement de spécialité de terminale générale</u>
Épreuve	<u>Épreuve de maths première</u>	<u>Épreuve de maths terminale</u>

Exemples sujets zéro (type bac) :

- [Spécialité mathématique en première générale](#)
- [Sujet 1 terminale](#)
- [Sujet zéro 1](#)
- [Spécimen 1](#)
- [Spécimen 2](#)
- [Spécimen 3](#)
- [Spécimen 4](#)

Si vous voulez plus d'info voici nos Instagram [@thobault_insta](#) et [@Samousse_38](#), nous nous ferons un plaisir de répondre à vos questions.

LA SPÉCIALITÉ HGGSP



Présentation :

L'HGGSP (Histoire-Géographie Géopolitique et Sciences Politiques) est une spécialité super intéressante. Le programme est composé différemment des programmes que vous aurez l'habitude de voir en Histoire-Géographie. On trouve 6 thèmes dans les manuels, et on en étudie 3 dans l'année. Chaque thème est composé d'une introduction, de deux axes et d'un "objet de travail conclusif". C'est une matière particulièrement riche. Elle demandera un investissement personnel, à la fois conséquent, et à la fois très utile au niveau personnel : il faudra en effet se tenir constamment informé.e.s des actualités. C'est tout un travail centré sur le monde qui nous entoure, nous permettant de comprendre des notions telles que le pouvoir ou le conflit. Et... saviez-vous que le patrimoine était un grand enjeu géopolitique ? En bref, c'est une spécialité plus qu'intéressante qui ravira les élèves les plus engagés ! Les mots "géopolitique" et "sciences politiques" peuvent faire peur, mais soyez rassurés, quand vous commencez la spécialité, vous partez tous du même niveau. Le professeur qui assure vos cours fera en sorte que tout le monde arrive à suivre et à comprendre. Dès lors, la balle sera dans votre camp ! Les connaissances acquises lors de ce cours ne seront pas perdues par le futur (on peut toujours briller lors des repas de famille) et en plus de ça on peut relier les notions vues en HGGSP à celles vues en histoire-géo. C'est un vrai plus lorsqu'on comprend un chapitre sans trop d'effort !

Pour résumer :

La spécialité HGGSP :	Première générale	Terminale générale
Nombre d'heures de cours	4h (2×2 heures) / semaine	6h (3×2 heures) / semaine
Programme	<u>Programme HGGSP</u>	<u>Programme HGGSP</u>

	<u>Première</u>	<u>Terminale</u>
Épreuve	<u>Epreuve de 1ere</u>	<u>Epreuve de terminale</u>

Ressources supplémentaires :

- [Comprendre un régime politique : la démocratie](#)
- [Analyser les dynamiques des puissances internationales](#)
- [Étudier les divisions politiques du monde : les frontières](#)
- [S'informer : un regard critique sur les sources et modes de communication](#)
- [Analyser les relations entre États et religions](#)
- [De nouveaux espaces de conquête](#)

Exemples de sujets zéro (type bac) :

[Sujet 1](#)

[Sujet 2](#)

[Spécimen : Sujet 3](#)

Cette description est assez courte mais si besoin vous pouvez toujours contacter le CVL via Instagram : @cvlcamillecorot, et je laisse mon compte personnel @amour_du_jour_bonjour également. N'oubliez pas non plus que vos professeurs sont là pour vous aiguiller et vous aider à faire les meilleurs choix pour vos projets d'avenir.

LA SPÉCIALITÉ LLCE



Présentation :

La LLCE ou LLCER (Langue, Littérature, Culture Etrangère et Régionale) est une spécialité très intéressante. On y traite une grande diversité de documents (littéraires, journalistiques, visuels, ...) et de thèmes qui sont proposés en terminale et en première. Au lycée Camille Corot, on ne trouve que la spécialité LLCE anglais, mais dans d'autres établissements on trouve aussi la LLCE allemand, espagnol ou italien. Au programme, l'étude de deux œuvres littéraires en 1ère et l'étude de deux œuvres littéraires + une œuvre cinématographique en terminale. Pour l'année 2020-21, en terminale, nous n'avons eu à étudier qu'une œuvre littéraire et une œuvre cinématographique, mais nous ne savons pas si ce changement est exceptionnel au vu du contexte sanitaire, ou s'il va perdurer les années à venir.

L'idée de lire des livres en anglais peut effrayer ceux qui ne l'ont encore jamais fait, mais figurez vous que c'est bien plus simple qu'il n'y paraît ! A vrai dire, au sein de votre groupe de spécialité, il y aura forcément des niveaux différents. Ainsi, l'année de 1ère démarrera en douceur afin que tout le monde arrive à suivre. L'idée est de progresser, et non pas de briller dès le mois de septembre !

En revanche, en fin de terminale, le niveau attendu pour un élève de spécialité est un B2+ voire C1.

Le programme :

Thématiques de la classe de première :

- Thématique « Imaginaires »
- Thématique « Rencontres »

Thématiques de la classe terminale :

- Thématique «Arts et débats d'idées»
- Thématique «Expression et construction de soi»
- Thématique «Voyages, territoires, frontières»

Les épreuves :

Les épreuves ont lieu soit en terminale soit fin première, en fonction de si vous décidez d'arrêter la spécialité ou non en terminale.

Retrouvez plus d'infos sur les liens un peu plus bas dans le tableau !

Pour résumer :

	En première	En terminale
Temps de cours	4h de cours par semaine	6h de cours par semaine
Programmes	<u>La spécialité LLCE anglais en 1ère</u>	<u>La spécialité LLCE anglais en terminale</u>
Epreuves	<u>Epreuve LLCE (si spécialité abandonnée en 1ère)</u>	<u>Epreuve LLCE en fin de terminale</u>

Exemples sujets zéro (type bac):

[Thématique « Imaginaires » Monstruosité](#)

[Thématique « Imaginaires » Surveillance](#)

[Thématique « Rencontres » Amour](#)

[Spécimen : imaginaires, fascinating creatures](#)

[Spécimen : imaginaires, fascinating creatures](#)

Cette description est assez courte mais si besoin vous pouvez toujours contacter le CVL via Instagram : @cvlcamillecorot, et je laisse mon compte personnel @amour_du_jour_bonjour si besoin. N'oubliez pas non plus que vos professeurs sont là pour vous aiguiller et vous aider à faire les meilleurs choix pour vos projets d'avenir.

LA SPÉCIALITÉ NSI



Présentation :

La NSI est une matière qui permet d'approfondir nos connaissances en informatique. Nous avons 4h de cours par semaine et 6h en terminale (comme pour toutes les spécialités), et travaillons en salle informatique.

On y apprend beaucoup à se servir d'un langage de programmation sous forme d'exercices ou de problèmes à résoudre. Cela permet d'allier une partie plus théorique avec de la mise en pratique. La NSI est une matière scientifique, elle apprend donc aux élèves la rigueur dans la démarche scientifique mais également l'autonomie et le travail en équipe avec les différents projets que les élèves vont réaliser. Ces projets vont demander aux élèves la mise en place de méthodes rigoureuses, mais également de tester leurs programmes afin de savoir se corriger en autonomie.

Contrairement à ce que l'on pourrait penser, la NSI n'est pas réservée qu'aux élèves déjà doués en informatique. Tout le monde peut prendre cette spécialité à condition d'être motivé et volontaire. Cette spécialité n'est également pas réservée qu'aux garçons ! La preuve, le premier programme informatique a été conçu par une femme !

Programme :

Durant ce premier semestre en première, nous avons pu aborder plusieurs domaines de l'informatique tel que le codage de nombres en binaire. Par ailleurs, en terminale, les thèmes abordés sont notamment les bases de données, les structures linéaires et les arbres informatiques.

Une partie du programme est consacrée à la réalisation de projets, seul ou en groupe, ce qui permet de gagner en autonomie et de relever des défis personnels. Nous avons eu par exemple comme projet de créer un site Web mais également des programmes de gestion

de restaurants, des labyrinthes ou un programme devinant des animaux. Chaque grand thème abordé à un projet qui lui ait lié: par exemple pour les arbres informatiques, il y a le labyrinthe. Face à des projets comme ça, et face à une matière qui peut paraître compliquée, on peut ressentir au début une certaine appréhension mais c'est une matière où l'on apprend beaucoup de choses qui permettent d'acquérir de bonnes bases en informatique.

Épreuves :

L'épreuve de NSI a lieu en terminale si on continue la spécialité après la première, ou à la fin de la première dans le cas où on choisit de l'arrêter.

En terminale, elle est constituée de 2 épreuves distinctes :

- Une épreuve écrite composée de 5 exercices. L'objectif est d'en choisir 3 parmi ces 5 en fonction des notions les mieux maîtrisées. Elle est notée sur 12 points.
- Une épreuve pratique composée de 2 exercices notés sur 4 points chacun. Ces exercices consistent en la résolution de problèmes grâce à la programmation, des algorithmes, etc.

L'épreuve de première est sous la forme d'un QCM de 42 questions, qui portent sur les 7 thèmes abordés au cours de l'année de la première. (6 questions par thème)

Débouchés :

La spécialité NSI est, comme expliqué précédemment, une spécialité dans le domaine de l'informatique mais également des sciences. C'est donc tout naturellement qu'avec cette spécialité on peut avoir des débouchés dans les métiers scientifiques tels que les IUT informatique, les écoles d'ingénieurs en informatique (comme par exemple polytech avec les spécialités Électronique et Informatique Industrielle et Informatique et Electronique des Systèmes Embarqués) mais également des classes préparatoires aux grandes écoles ou des licences en informatique. La spécialité NSI est conseillée par les professeurs de cette matière aux élèves qui suivent la spécialité Mathématique, ouvrant ainsi de nouveaux débouchés communs aux deux spécialités (comme une école d'ingénieur en informatique, comme dit précédemment avec Polytech par exemple)

Nous vous invitons à aller consulter le [site de l'Onisep](#) qui permet de tester les combinaisons de spécialité et de se rendre compte des possibilités que ça offre.

N'hésitez pas à venir poser vos questions sur le compte du CVL [@cvlcamillecorot](#). On vous répondra avec plaisir.

Pour résumer :

Spécialité NSI	Première générale	Terminale générale
Nombre d'heures de cours	4h (2×2 heures) / semaine	6h (3×2 heures) / semaine
Programme	épreuve de première NSI	programme NSI terminale
Épreuve	épreuve de première NSI	épreuve de terminale NSI

Ressources supplémentaires :

- [Site Eduscol : programmes, épreuves..](#)

Exemple de sujet 0 type bac :

- [Sujet 0 NSI n°2](#)



Présentation :

La spécialité SES, comme chaque spécialité, se divise en deux fois deux heures de cours par semaine.

Cette spécialité se concentre sur trois pôles important:

- la science économique
- la sociologie
- les sciences politiques (que vous retrouvez dans la spécialité HGGSP)

La SES est pour les élèves qui veulent mieux comprendre la société qui les entoure, les phénomènes économiques et sociaux contemporains.

Cette spécialité permet de maîtriser des sujets très actuels en matière d'économie et de science sociale.

Programme :

Quelques chapitre étudiés en spécialité SES :

- Économie :
 - Comment les agents économiques se financent-ils?
 - Qu'est ce que la monnaie et comment est-elle créée ?
 - Quelles sont les principales défaillances du marché ?
- Sociologie :
 - Voter : une affaire individuelle ou collective ?
 - Comment la socialisation contribue-t-elle à expliquer les différents comportements des individus ?
 - Comment se forme et s'explique l'option publique ?

L'épreuve :

L'épreuve de SES a lieu en terminale ou en première, en fonction de la décision d'arrêter la spécialité à la fin de la première ou non.

Lors de cette épreuve, les élèves doivent choisir entre deux sujets :

- Une dissertation (ou synthèse) où l'objectif est de répondre à une question problématisée avec réponse argumentée. (soit des AEI (affirmation, explication et illustration) afin d'expliquer des documents avec ses connaissances personnelles reçu des cours)
- Une épreuve composée de 3 parties, qui ont pour objectif :
 - a. Une mobilisation des connaissances (répondre à une question de cours ou parfois juste donner une définition)
 - b. Une étude de document
 - c. Un raisonnement qui s'appuie sur un dossier documentaire (Le b et le c sont souvent dans la même partie d'évaluation !)→ Chaque partie dure 2 heures chacunes.

Si vous avez des questions, des doutes... N'hésitez pas à contacter le CVL au lycée ou sur notre compte Instagram @cvlcamillecrot. On vous répondra sans problème !

Pour résumer :

<u>La spécialité SES</u>	<u>Première générale</u>	<u>Terminale générale</u>
Nombre d'heures de cours	4h (2×2 heures) / semaine	6h (3×2 heures) / semaine
Épreuve	<u>Epreuve SES première</u>	<u>Épreuve SES terminale</u>
Programme	<u>Spécialité SES de première générale</u>	<u>Spécialité SES de terminale générale</u>

Ressources supplémentaires :

En première	En terminale
Science économique <ul style="list-style-type: none">• <u>Comment un marché concurrentiel fonctionne-t-il ?</u>• <u>Comment les marchés</u>	Science économique <ul style="list-style-type: none">• <u>Quels sont les sources et les défis de la croissance</u>

<p><u>imparfaitement concurrentiels fonctionnent-ils ?</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Quelles sont les principales défaillances du marché ?</u> • <u>Comment les agents économiques se financent-ils ?</u> • <u>Qu'est-ce que la monnaie et comment est-elle créée ?</u> <p>Sociologie et science politique</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Comment la socialisation contribue-t-elle à expliquer les différences de comportement des individus ?</u> • <u>Comment se construisent et évoluent les liens sociaux ?</u> • <u>Quels sont les processus sociaux qui contribuent à la déviance ?</u> • <u>Comment se forme et s'exprime l'opinion publique ?</u> • <u>Voter : une affaire individuelle ou collective ?</u> <p>Regards croisés</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Comment l'assurance et la protection sociale contribuent-elles à la gestion des risques dans les sociétés développées ?</u> • <u>Comment les entreprises sont-elles organisées et gouvernées ?</u> 	<p><u>économique ?</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Quelles politiques économiques dans le cadre européen ?</u> <p>Sociologie et science politique</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Comment est structurée la société française actuelle ?</u> • <u>Quels sont les caractéristiques contemporaines et les facteurs de la mobilité sociale ?</u> • <u>Quelles mutations du travail et de l'emploi ?</u> • <u>Comment expliquer l'engagement politique dans les sociétés démocratiques ?</u> <p>Regards croisés</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Quelles inégalités sont compatibles avec les différentes conceptions de la justice sociale ?</u> • <u>Quelle action publique pour l'environnement ?</u>
---	--

LA FILIÈRE TECHNOLOGIQUE STMG :



Présentation :

La filière STMG est la seule filière technologique qu'on trouve au lycée Camille Corot. Elle comprend 15h de spécialité par semaine en plus du tronc commun, contre 16h en terminale. Les attendus en STMG sur le tronc commun sont différents de celles attendues dans un bac général, elles ne sont en rien moins élevées, il faut donc quand même fournir un travail sérieux dans les matières propres à cette filière. On entend souvent que la STMG c'est "la planque" mais il ne faut pas oublier qu'elle concerne beaucoup d'élèves et permet de déboucher sur des bons métiers, au même titre qu'un bac général.

Programme :

Être en STMG permet de travailler des points importants en management, en économie et en droit. On vous invite à aller consulter les liens concernant le programme étudié en STMG en première et terminale si vous voulez plus d'informations.

En terminale, les élèves de STMG du lycée Camille Corot ont le choix entre deux spécialités sur les quatre proposées dans la filière technique Au lycée Camille Corot on retrouve donc *Mercatique* et *gestion finance*.

Épreuves:

Les épreuves de bac sont les mêmes que pour un bac général. C'est-à-dire une épreuve de philosophie, le grand oral et les E3C. Il y a également les épreuves de spécialités.

Les débouchés :

Un bac STMG permet d'ouvrir de nombreuses portes, comme un BTS ou un DUT. On vous conseille d'aller consulter ce [lien des débouchés](#) après avoir eu son bac STMG pour des informations plus complètes.

Pour résumer :

La filière STMG	Première technologique	Terminale technologique
Nombre d'heures au total	15h de spécialité par semaine (science de gestion)	16h de spécialité par semaine (management et

	et numérique + management + droit)	gestion + droit et économie)
Programme	programme 1ère STMG	programme STMG terminale
Epreuves	Épreuve STMG	Épreuve STMG

Sujets 0 type bac :

- [sujet type bac STMG n°2](#)
- [sujet type bac STMG n°2](#)

Si vous avez des doutes, des questions ou du mal à vous décider sur votre orientation en 1ère, n'hésitez pas à poser des questions à vos professeurs ou au CVL sur instagram (@cvlcamillecorot).