

Après la seconde

Choisir son baccalauréat

SPÉCIAL RÉFORME: BACCALAURÉAT 2021



Faire le bon choix d'orientation suppose que l'on ait vraiment réfléchi sur soi et que l'on se soit bien informé...



Nature et contenu Exigences et prérequis des différentes pour la poursuite dans disciplines de l'enseignement spécialité supérieur *Information* **Exigences** en termes d'intérêts,

d'aptitudes et de qualités personnelles



•





HORAIRES DE LA VOIE GÉNÉRALE EN PREMIÈRE ET TERMINALE



ENSEIGNEMENTS COMMUNS

.

français

première **4 h**

philosophie

••••••

terminale **4 h** enseignement scientifique première **2 h** terminale 2 h

histoire géographie première **3 h** terminale **3 h**

enseignement moral et civique première **0 h 30**

terminale **0 h 30**

langue vivante A et langue vivante B

première **4 h 30**

terminale **4 h**

éducation physique et sportive

première **2 h** terminale 2 h

Total

1ere: 16 h

Tale: 15 h 30

+ Accompagnement personnalisé



ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ

3 SPÉCIALITÉS 2 SPÉCIALITÉS EN **T**le

histoire - géographie, géopolitique et sciences politiques

4 h

6 h

humanités, littérature et philosophie

4 h

6 h

langues, littératures et cultures étrangères

4 h

6 h

mathématiques

4 h

6 h

physique - chimie

4 h

terminale **6 h**

sciences de la vie et de la Terre

4 h

6 h

sciences économiques et sociales

4 h

6 h







Enseignements de spécialité

L'élève choisit 3 enseignements de spécialité en première

4 h pour chacun, soit un total de 12 h

L'élève conserve 2 enseignements de spécialité en terminale

6 h pour chacun, soit un total de 12 h

Enseignements de spécialité proposés au Colegio Francia

Avec effectif minimum requis (3 à 5 élèves)

Histoire, géographie, géopolitique et sciences politiques

Humanités, littérature et philosophie

Langues, littératures et cultures étrangères (Anglais)

Langues, littératures et cultures étrangères (Espagnol)

Mathématiques

Physique-chimie

Sciences de la vie et de la Terre

Sciences économiques et sociales



Présentation des Enseignements de spécialité par les enseignants



Histoire, géographie, géopolitique et science politique

Objectifs

- Comprendre le monde contemporain et ses enjeux.
- Maîtriser des compétences qui s'appuient sur l'autonomie des élèves et leur esprit critique.

Programme

- Comprendre un régime politique : la démocratie.
- Étude des fondements de la puissance d'un État.
- L'enjeu des frontières.
- S'informer avec un regard critique sur les sources et modes de communication.
- Analyser les relations entre États et religions.

Qualités

- Curiosité, goût pour le travail en groupe.
- Développement d'une culture générale fondée sur les problématiques du monde contemporain
- Se préparer à devenir acteur dans un monde en perpétuel changement et qui fait appel à une ouverture d'esprit permanente.

Liens avec les autres enseignements

- Enseignements littéraires : écriture, langue et culture.
- Enseignements technologiques: maîtrise des outils numériques.
- Enseignement de SES : une approche politique, économique et sociologique.
- Enseignement d'histoire géographie : une approche problématisé des phénomènes étudiés dans le temps et l'espace.

Orientation

Toute orientation possible en raison de son caractère de culture générale :

Texte

- Classes préparatoires littéraires, B.L. mais aussi E.C.S., E.C.E. et accessoirement celles scientifiques.
- Sciences politiques (Sciences Po et IEP de province).
- Écoles de commerce en Bac +0.
- Écoles d'art (cours d'histoire essentiels).
- Universités de droit, sciences humaines et sciences sociales ; autant en France qu'à l' étranger.



Spécialité HUMANITÉS, LITTÉRATURE et PHILOSOPHIE

- Spécialité composée de 2 matières : littérature et philosophie
- Enseignées à égalité par un professeur de littérature et de philosophie (2h-2h en Première, 3h-3h en Terminale)
 - Les thèmes du programme seront étudiés d'un point de vue littéraire et philosophique"



PROGRAMME DE PREMIERE	PROGRAMME DE TERMINALE
Les Pouvoirs de la Parole	La recherche de soi
Les différentes manières de se représenter le monde et de comprendre les sociétés humaines	L'interrogation de l'humanité sur son histoire et son avenir

Objectifs	Orientation		
Acquérir une solide culture générale en littérature, en philosophie et en sciences humaines	Incontournable pour des études littéraires, cette spécialité sera aussi un atout précieux voire un		
Développer son esprit critique et être capable de faire évoluer sa pensée, jusqu'à la remettre en cause si nécessaire	avantage dans des études axées sur les sciences,		
Développer ses aptitudes à argumenter, clarifier ses idées et raisonner	les arts et la culture, le droit, l'économie, la gestion, les sciences politiques, le journalisme, la		
Parfaire l'expression écrite et orale	communication, la médecine et les professions de		
Réfléchir sur le sens de ses futures études et de son futur métier	santé grâce aux capacités de réflexion et d'argumentation qui y seront développées.		
S'orienter face aux enjeux du monde actuel (politique, bioéthique, écologie, modèles de civilisation, migrations, problèmes de société, révolution numérique)			



Langues, littérature et cultures étrangères (anglais)

Objectifs

- Explorer la diversité des littératures et cultures du monde anglophone en croisant les regards et les oeuvres
- Développer le goût de lire
- Découvrir les grandes questions qui traversent l'actualité des pays concernés ou qui ont forgé leur histoire
- Explorer la langue de manière approfondie
- Devenir autonome,: démarche de projet, attention particulière donnée à l'interaction
- Adopter une attitude réfléchie et établir des relations de comparaison, rapprochement et de contraste

Orientation

Lettres, Langues et Communication Droit et Sciences Politiques Sciences Humaines et Sociales Arts et Industries Culturelles

Programme

- 2 *Thématiques: Imaginaires" "Rencontres"
- 2 oeuvres intégrales étudiées
- Une place importante accordée aux autres arts, à la presse et à l'histoire des idées
- Travail linguistique approfondi
- Écriture créative et argumentative
- Écriture de synthèse et de traduction

Attendus *Motivation et intérêt* pour la culture du monde anglophone

Friand de lecture Goût de la réflexion

Souhait de maîtriser l'anglais à un niveau expérimenté

Lien avec les autres enseignements

- Humanités, Littératures et philosophie
- Histoire Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques
- Littérature, Langues et Cultures de l'Antiquité
- Sciences Economiques et Sociales



POURQUOI CHOISIR LA SPECIALITE MATHEMATIQUES EN 1ère

Poursuivre l'apprentissage du collège et de la 2nde pour consolider / développer le goût des mathématiques, afin de s'approprier les outils de compréhension nécessaires dans un monde axé sur le numérique, et pour les métiers de demain.

Une spécialité de 4h hebdomadaires pour continuer à mettre en place des qualités de réflexion et de rigueur pour compter, estimer, critiquer, valider, raisonner, argumenter ...

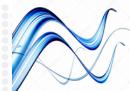
	■ Géométrie Analytique	PYTHON: 1 langage de programmation pour
• Algorithmique et programmation •	4 spécialités (mathématiques, PC, SVT, NSI) qualités	
	 + d'automatismes en calcul algébrique + de démonstrations + d'ancrage dans un contexte historique 	 ★ rigueur / curiosité / exhaustivité ★ esprit scientifique ★ fort goût pour l'abstraction

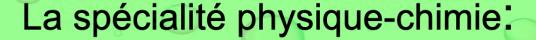
Orientations possibles en Terminale:

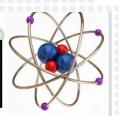
- abandon de la spécialité mathématiques, avec une éventuelle option « maths complémentaires » de 3h
- maintien de la spécialité mathématiques (6h par semaine)
- choix supplémentaire d'une option « maths expertes » (3h par semaine)

Post-Bac : Toutes les formations professionnelles scientifiques, mais également les études médicales , de sciences sociales et en écoles de commerce exigent de solides connaissances mathématiques dans leurs cursus.









Horaire: 4h par semaine dont 2h réservées à des travaux pratiques.

Le programme contient 4 parties et 18 chapitres.

Partie 1 : Constitution et transformation de la matière.

Exemple d'activité: Synthèse de l'aspirine.

Partie 2 : Mouvement et interactions. Exemple d'activité: Mesure du champ magnétique terrestre.

Partie 3 : L'énergie : Conversions et transferts.

Exemple d'activité: Construire un ventilateur fonctionnant à l'énergie solaire.

Partie 4: Ondes et signaux. Exemple d'activité: Mesurer la vitesse de déplacement d'un tsunami.



Les qualités nécessaires:

- -Un esprit logique et curieux.
- -Aimer faire des expériences et manipulations en physique et en chimie.
- Posséder de bonnes capacités de calcul.
- Etre capable de travailler en groupe.

Poursuites d'études possibles après le bac:

→ Toutes les filières scientifiques, les écoles d'ingénieurs, les formations en informatique, en astronomie, en archéologie, en aéronautique....etc.



Spécialité Sciences et Vie de la terre

Le lien entre les Humanités et les Sciences

Culture scientifique/Esprit Critique et Validation scientifique/Education Civique scientifique

Programme

- La terre, la vie, l'évolution du vivant
- Enjeux contemporains de la planète
- Le corps humain et la santé

Nouveautés 2019

<u>Thèmes:</u> Génétique des populations, Biochimie et enzymologie, Ecologie et politiques de préservation de la biodiversité.

<u>Approche</u>: acquisition d'une culture scientifique maîtrisée, pour la formation de citoyens responsables.

Interactions entre les spécialités

Les SVT contextualisent les apports des sciences dans les domaines du <u>vivant et de l'environnement</u>, au nom d'autres usages comme la <u>bioéthique</u>, la <u>bio-informatique</u>, <u>l'analyse de données, la gestion des ressources, la santé et l'épidémiologie,....</u>

PYTHON: 1 langage de programmation pour 4 spécialités (maths, PC, SVT, NSI)

Qualités pour la Spécialité SVT

- ★ Curiosité d'esprit, Esprit civique, Goût des projets
- ★ Goût pour la démarche d'investigation
- ★ Capacités d'analyse, Qualités rédactionnelles et compétences de communication

Orientation

- → poursuite de la spécialité SVT en Terminale (6h)
- post-bac: tous les cursus dans les domaines des Sciences, de l'informatique et de l'analyse de données, du développement durable et de la gestion des ressources, des Sciences médicales et sportives, de la Sociologie, de la Philosophie, du Journalisme scientifique, des Sciences Sociales, ...



Sciences Économiques et Sociales

Objectifs:

- Comprendre les enjeux économiques et sociaux du monde contemporain
- Développer ses capacités d'analyse et de réflexion en valorisant un esprit critique
- Maîtriser des outils statistiques

Attendus:

- Curiosité intellectuelle
- Qualités littéraires
- **Intérêt** pour les faits économiques, sociaux et historiques

Programme:

- Fonctionnement des marchés
- Financement de l'économie
- Gouvernance d'entreprises
- Socialisation et comportements sociaux
- Vote et opinion publique

Orientation:

- Préparation aux grandes écoles (HEC, IEP, ...)
- Ecoles de commerce / business school
- Finance, management, marketing
- Ecole de communication
- Droit, psychologie, ressources humaines...
- STAPS...

Lien avec les autres enseignements :

- ✓ Discipline majeure au sein des sciences humaines dans une réciproque complémentarité l'histoire-géographie, science politique, humanités et philosophie
- ✓ Les SES permettent de valoriser un esprit scientifique en s'appuyant notamment sur des outils mathématiques



Enseignements optionnels

Un seul enseignement optionnel possible en première (3 h), parmi :

Langue vivante (Ita / All)

Theâtre

Deux enseignements optionnels possibles en terminale (3 h chacun)

- Poursuite de l'enseignement optionnel choisi en première (le cas échéant)
- Choix d'un enseignement optionnel disponible uniquement en classe de terminale parmi :

Droit et grands enjeux du monde contemporain

Mathématiques expertes

Pour les élèves ayant choisi Mathématiques en discipline de spécialité

Mathématiques complémentaires

Pour les élèves n'ayant pas choisi Mathématiques en discipline de spécialité

Les enseignements optionnels de terminale sont à choisir en fonction du projet de poursuite d'études







60% de la note finale

ÉPREUVES FINALES



10% de la note finale : bulletins scolaires

de première et de terminale



30% de la note finale : épreuves communes

2 séries en première 1 série en terminale



1 épreuve anticipée en première

Français écrit et oral



4 épreuves finales en terminale

Enseignements de spécialité (2) Philosophie Oral final



Coefficients des épreuves du baccalauréat

Épreuve	Coefficient	Nature de l'épreuve	Calendrier			
Épreuves finales						
Français	5	Écrit	Juin de l'année de 1 ^{re}			
Français	5	Oral	Juin de l'année de 1 ^{re}			
Philosophie	8	Écrit	Juin de l'année de T ^{ale}			
Oral final*	10	Oral	Juin de l'année de T ^{ale}			
Spécialité 1	16	Écrit	Printemps de l'année de Tale			
Spécialité 2	16	Écrit	Printemps de l'année de Tale			
Contrôle continu						
Épreuves de contrôle continu	30	Écrit	2 ^{ème} et 3 ^{ème} trimestres de 1 ^{re} 2 ^{ème} trimestre de T ^{ale}			
Moyenne des résultats du cycle Tal	10		Ensemble des notes de 1 ^{re} et de T ^{ale}			
Total	100					

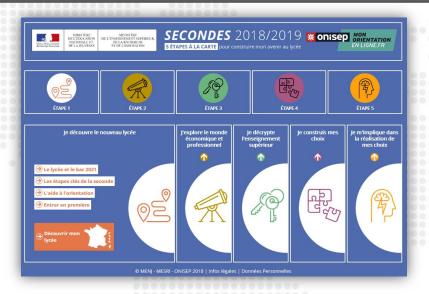
^{*} L'oral porte sur un projet adossé à un ou deux enseignements de spécialité choisis par le candidat



A consulter:

Le module spécifique Secondes 2018/2019

www.secondes2018-2019.fr



Le site Eduscol pour toutes les informations concernant la réforme du baccalauréat :

eduscol.education.fr



Quand je passe le bac

quandjepasselebac.education.fr



Horizons 2021

www.horizons2021.fr





Calendrier de préparation du choix des spécialités

- Présentation aux élèves : mercredi 15 mai 2019
- Présentation aux familles et aux élèves : jeudi 16 mai 2019
- Semaine de réflexion et de conseils : du vendredi 17 mai au lundi 27 mai
- Remise des choix des spécialités : Lundi 27 mai
- Etude de faisabilité (effectifs, combinaisons, conseils) et phase de dialogue : du mardi 28 mai au 31 mai
- Choix définitif : juin 2019