

LES PARCOURS DE FORMATION 2020

En classe de 2^{nde}



Une carte de formation pour un lycée de secteur de de pays



CAP :
Jardinier paysagiste
Métiers de l'agriculture



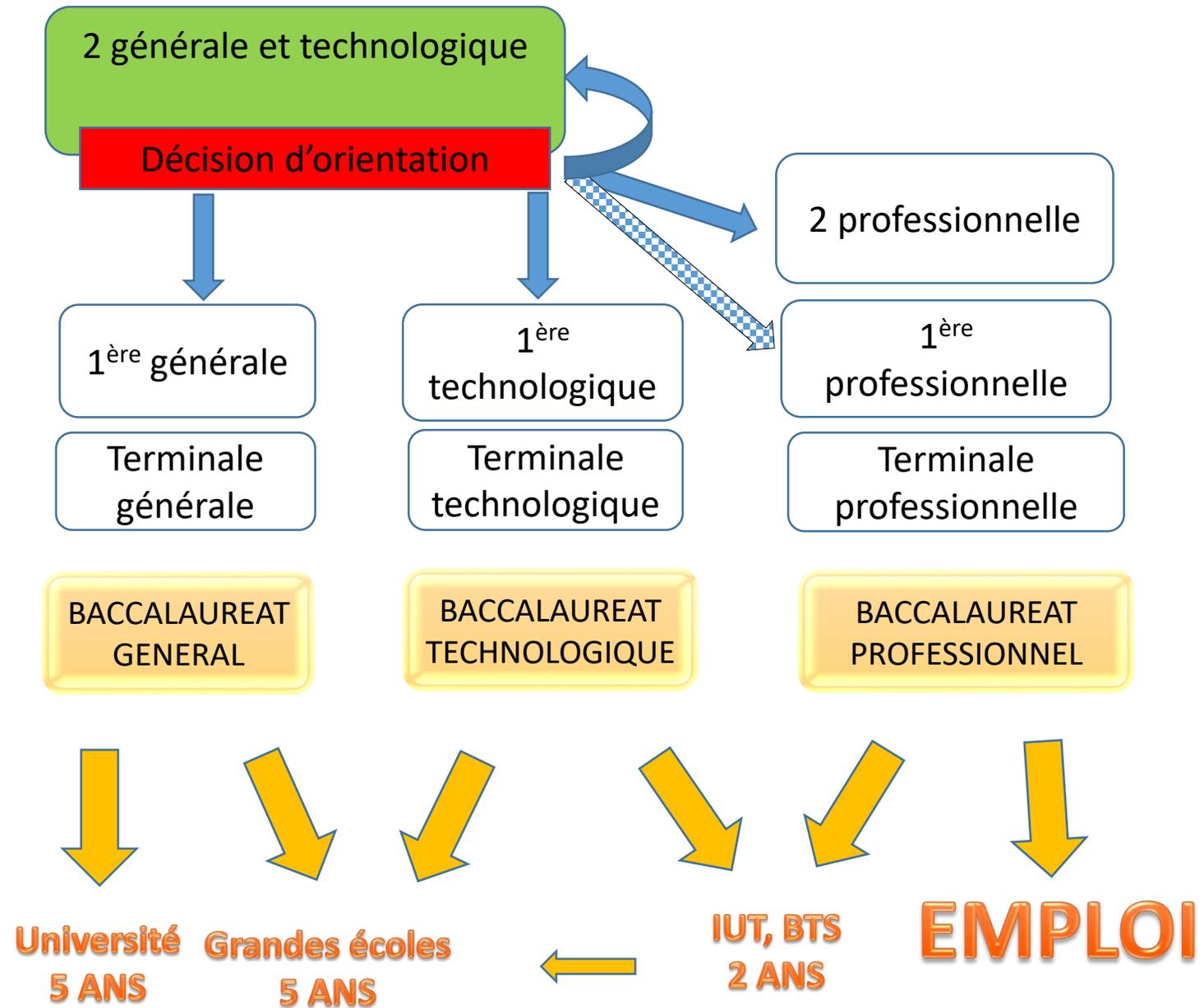
Bac général : L, S, ES
Bac technologique: STI2D, STMG



CAP ou bac professionnel:
Métiers de la propreté, de l'hygiène, de
la gestion des déchets et de la protection
de l'environnement
Bac professionnel: système numérique

Brevet de technicien supérieur:
système numérique
Métier des services de l'environnement

120





**Le nouveau baccalauréat 2021
et**

**La nouvelle organisation
des enseignements**

Au lycée polyvalent du MONT DORE

1. Le baccalauréat technologique



2. Le baccalauréat général



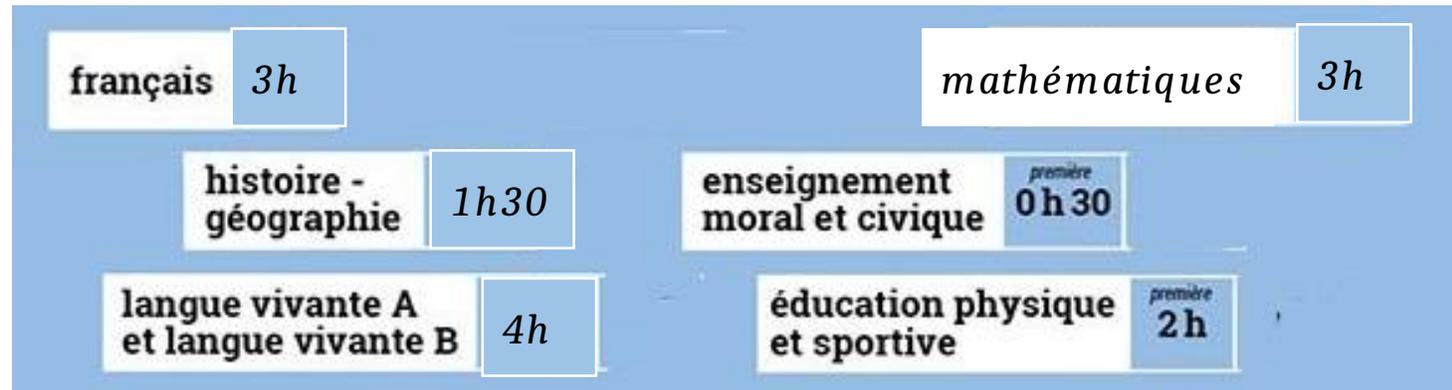


L'affectation dans la voie technologique est liée au nombre de places disponibles. Les élèves ne sont pas obligatoirement affectés dans le lycée de leur 1^{er} choix ni le plus proche de la maison.

1^{ère} Technologique 2020

Tronc commun

16 h00



Contextualisation

- + 0,5h en EFCK
- + 0,5h en histoire-géographie
- + 0,5h en LV (anglais)
- + 0,5h accompagnement personnalisé pour ceux qui en ont le plus besoin

1^{ère} Technologique 2020

Enseignements de spécialité

STMG

Sciences et technologies du management et de la gestion

Première

- sciences de gestion et numérique
- management
- droit et économie

15 h

Terminale

- management, sciences de gestion et numérique avec 1 enseignement spécifique à choisir parmi : gestion et finance ; mercatique ; ressources humaines et communication ; systèmes d'information et de gestion
- droit et économie

16 h

31 h00

32 h00

STMG

Sciences et technologies du management et de la gestion

- Pour celles et ceux qui s'intéressent au fonctionnement des entreprises: ressources humaines, les nouveaux usages du numérique, le marketing, la communication, la recherche et la mesure de la performance, l'analyse des décisions et l'impact des stratégies
- maîtrise de l'expression écrite et orale, en français et en langues vivantes étrangères
- démarche de projet



1^{ère} Technologique 2020

Enseignements de spécialité

STI2D

Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

Première

- innovation technologique
- ingénierie et développement durable
- physique - chimie et mathématiques

18 h

Terminale

- ingénierie, innovation et développement durable avec 1 enseignement spécifique choisi parmi : architecture et construction ; énergies et environnement ; innovation technologique et éco-conception ; systèmes d'information et numérique
- physique - chimie et mathématiques

18 h

34 h00

34 h00

STI2D

Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

- Pour celles et ceux qui s'intéressent à l'industrie, à l'innovation technologique et à la transition énergétique.
- mathématiques et physique-chimie sont adaptés pour vous donner les outils scientifiques nécessaires aux **enseignements technologiques**
- démarche d'analyse fondée sur 3 approches complémentaires ("énergie", "information" et "matière"), qui permettent d'aboutir à la création de solutions techniques en intégrant les contraintes propres au monde industriel, y compris le développement durable.



1^{ère} Technologique 2020

Enseignements de spécialité

ST2S

Sciences et technologies de la santé et du social

Première

- physique chimie pour la santé
- biologie et physiopathologie humaines
- sciences et techniques sanitaires et sociales

15 h

Terminale

- chimie, biologie et physiopathologie humaines
- sciences et techniques sanitaires et sociales

16 h

31 h00

32 h00

ST2S

Sciences et technologies de la santé et du social

- Pour celles et ceux qui s'intéressent aux relations humaines et au travail sanitaire et social
- Qualités: autonomie, prise d'initiative, sens du contact, aptitude à communiquer en équipe
- Importance de la biologie et la physiopathologie humaines
- Enseignement des sciences et techniques sanitaires et sociales: politiques sociales et de santé publiques, dispositifs sanitaires et sociaux



1^{ère} Technologique 2020

Enseignements de spécialité

STHR

Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration

Première

- enseignement scientifique
alimentation-environnement
 - sciences et technologies
culinaires et des services
 - économie, gestion hôtelière
- 18 h**

Terminale

- sciences et technologies culinaires
et des services, enseignement scientifique,
alimentation - environnement
 - économie, gestion hôtelière
- 18 h**

34 h00

34 h00

STHR

Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration

- Priorité aux élèves de 2nde STHR
- Gestion hôtellerie, restauration, services



1^{ère} Technologique 2020

Enseignements de spécialité

STL

Sciences et technologies de laboratoire

Première

- physique - chimie et mathématiques
 - biochimie biologie
 - biotechnologie ou sciences
physiques et chimiques
en laboratoire
- 18 h**

Terminale

- physique - chimie et mathématiques
 - biochimie biologie biotechnologie
ou sciences physiques et chimiques
en laboratoire
- 18 h**

34 h00

34 h00

STL

Sciences et technologies de laboratoire

- Pour celles et ceux qui s'intéressent aux sciences du vivant, aux manipulations en laboratoire
- Aimer les enseignements scientifiques
- Démarche expérimentale et de projet



1^{ère} Technologique 2020

Enseignements de spécialité

STD2A

Sciences et technologies du design et des arts appliqués

Première

- physique - chimie
 - outils et langages numériques
 - design et métiers d'art
- 18 h**

Terminale

- analyse et méthodes en design
 - conception et création en design et métiers d'art
- 18 h**

34 h00

34 h00

STD2A

Sciences et technologies du design et des arts appliqués

- Pour celles et ceux qui s'intéressent aux applications de l'art (graphisme, mode, design...) et par la conception et les réalisations d'objets (vêtements, meubles, ustensiles..) ou d'espaces
- Démarches expérimentales



1^{ère} Technologique 2020

Enseignements de spécialité

TMD

Techniques de la musique et de la danse

Première

- option instrument
- option danse

Terminale

- option instrument
- option danse



1^{ère} Technologique 2020

Enseignements de spécialité

STAV

Sciences et technologie de l'agronomie et du vivant

Première

Terminale

**Dans les lycées d'enseignement général et technologique agricole
avec des enseignements optionnels spécifiques**

STAV

Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant

- Lycée agricole
- Métiers de l'agriculture, aménagement des espace, protection des milieux naturels et agroalimentaire



1^{ère} technologique 2020

Enseignement optionnel

LANGUE VIVANTE C

3h00

Remarques: ouverture du groupe si au moins 10 élèves

34h00 à 37h00

Terminale Technologique 2021

Tronc commun

philosophie

2h

mathématiques

3h

15 h00

histoire -
géographie

1h30

enseignement
moral et civique

première
0h30

langue vivante A
et langue vivante B

4h

éducation physique
et sportive

première
2h

31h00

à

34h00

Contextualisation

- + 0,5h en EFCK
- + 0,5h en histoire-géographie
- + 0,5h en LV (anglais)
- + 0,5h accompagnement personnalisé pour ceux qui en ont le plus besoin

Terminale technologique 2021

Enseignement optionnel

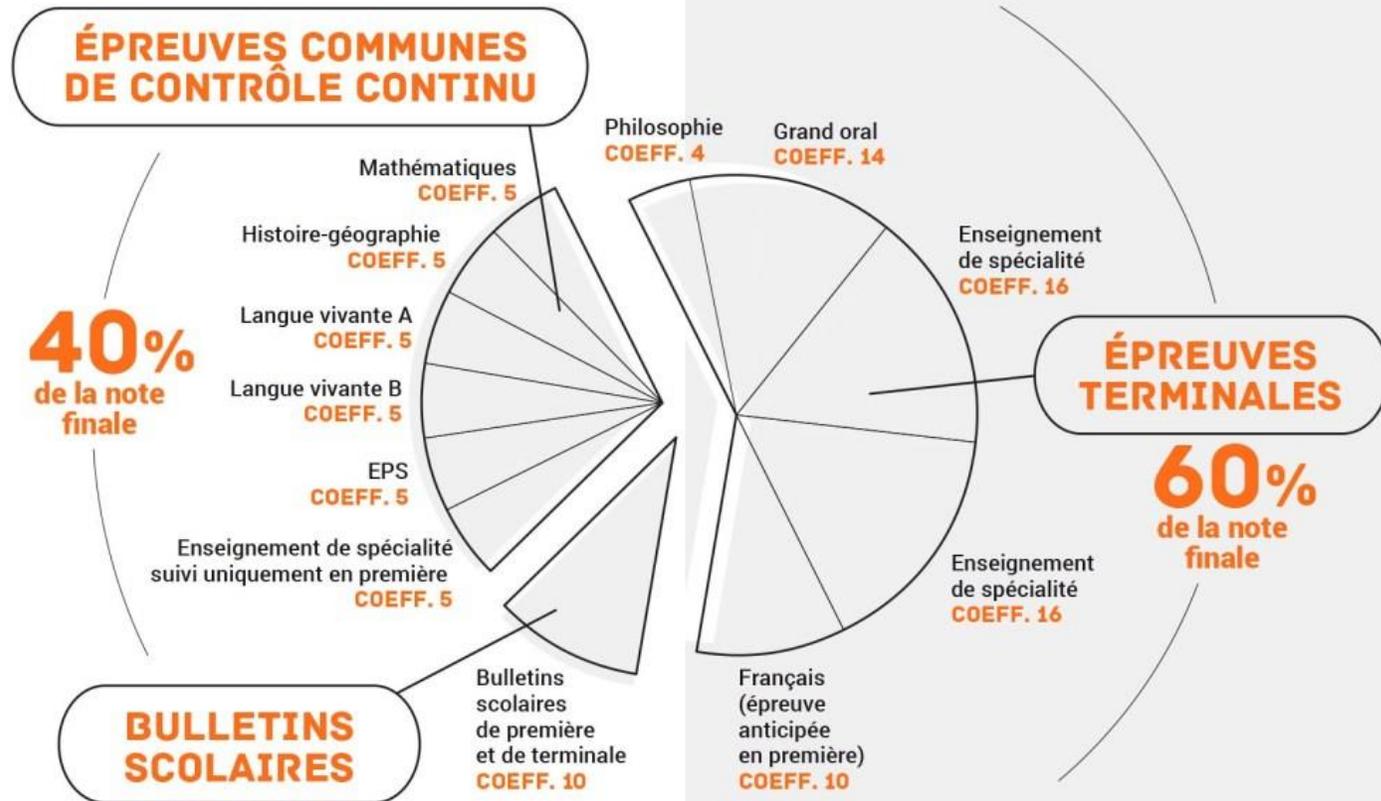
LANGUE VIVANTE C

3h00

Remarques: ouverture du groupe si au moins 10 élèves

34h00 à 37h00

LES ÉPREUVES DU NOUVEAU BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE



1^{ère} générale 2020

Tronc commun

18 h30



Contextualisation

- + 0,5h en EFCK
- + 0,5h en histoire-géographie
- + 0,5h en LV (anglais)
- + 0,5h en enseignement scientifique
- + 0,5h accompagnement personnalisé pour ceux qui en ont le plus besoin

1^{ère} générale

3 enseignements de spécialité

- mathématiques
- physique-chimie
- SVT
- Sciences économiques et sociales
- histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
- humanités, littérature et philosophie
- numérique et sciences Informatiques
- sciences de l'ingénieur
- langue, littérature et culture anglaises

3 x 4h

?

?

?

?

?

<http://www.horizons2021.fr/>

1^{ère} générale 2020

Enseignements de spécialité

30 h30

1^{ère}

Spécialité C		Spécialité B		Spécialité A
Mathématiques		Mathématiques		Mathématiques
HG, Géo. Pol, sc. po		SES		HG, Géo. Pol, sc. po
SES	+	Sciences physique	+	SVT
Sciences physique		LV, <u>litt</u> et <u>cult</u> ANG		Hum, <u>litt</u> et philo
SVT		NSI		SI

Terminale

1^{ère} générale 2020

Enseignement optionnel

LANGUE VIVANTE C

3h00

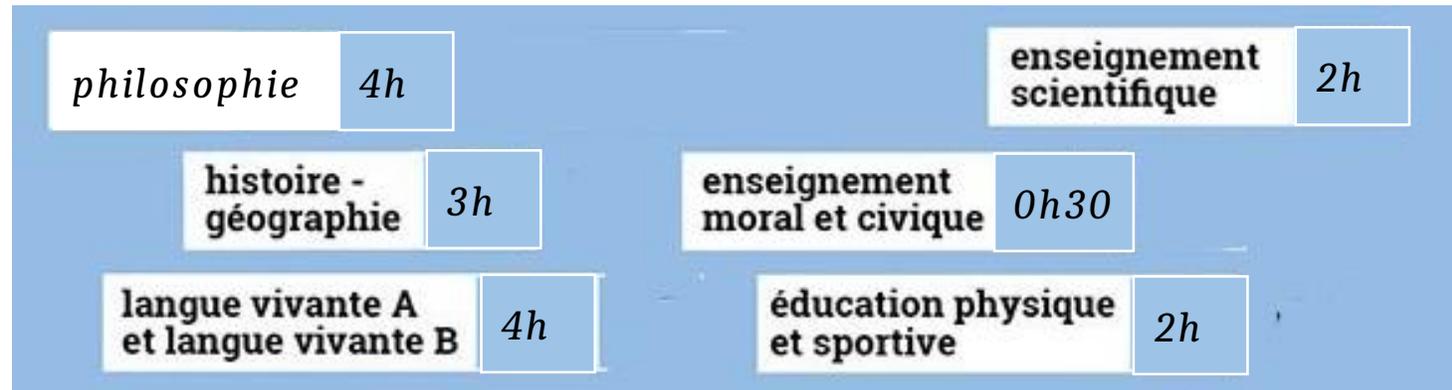
Remarques: ouverture du groupe si au moins 10 élèves

33 h30

Terminale générale 2021

Tronc commun

18h



Contextualisation

- + 0,5h en EFCK
- + 0,5h en histoire-géographie
- + 0,5h en LV (anglais)
- + 0,5h en enseignement scientifique
- + 0,5h accompagnement personnalisé pour ceux qui en ont le plus besoin

Terminale générale 2021

Enseignements de spécialité

Spécialité B		Spécialité A
Mathématiques	+	Mathématiques
SES		HG, Géo. Pol, sc. po
Sciences physique		SVT
LV, <u>litt</u> et <u>cult</u> ANG		Hum, <u>litt</u> et philo
NSI		SI

Terminale

2 x 6h

30h00

Terminale générale 2021

Enseignement optionnel

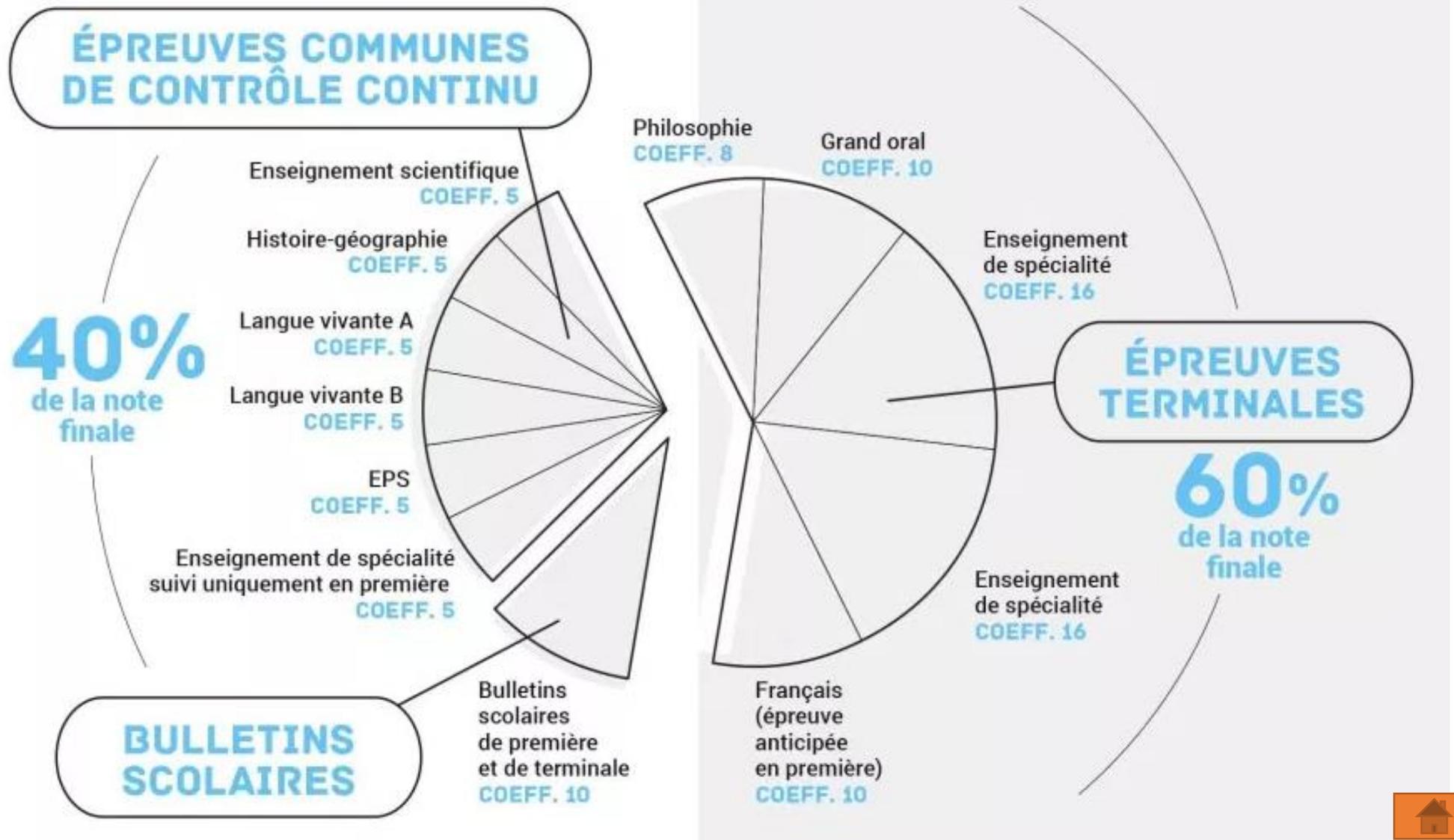


Contextualisation

- 1 seul enseignement optionnel (hors LCA)

33h00

BACCALAUREAT 2021



histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques

- Comprendre le monde contemporain par l'étude de différents enjeux politiques, sociaux et économiques majeurs.
- Observer le monde actuel, par un approfondissement historique et géographique permettant de mesurer les influences et les évolutions d'une question politique.
- Compétences: analyse, réflexion, sens critique des lycéens



Humanités, littérature et philosophie

- 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.
- 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 ?
- Compétences: analyser des points de vue, formuler une réflexion personnelle argumentée, débattre sur des questions qui relèvent des enjeux majeurs de l'humanité.



Numérique et sciences informatiques

- 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.
- Acquérir des notions de programmation
- Compétences : autonomie, initiative, créativité, capacité à travailler en groupe, argumentation



Sciences de l'ingénieur

- découvrir les notions scientifiques et technologiques au travers de trois grandes thématiques : « les territoires et les produits intelligents, la mobilité des personnes et des biens », « l'humain assisté, réparé, augmenté » et « l'éco-design et le prototypage de produits innovants ».
- capacités d'observation, d'élaboration d'hypothèses, de modélisation, d'analyse critique afin de mieux comprendre la démarche de l'ingénieur.
- Compétences: créativité, capacité à innover, à imaginer et matérialiser une solution à un type de problématique rencontré par un ingénieur.



Langue, littérature et culture étrangère anglaise

- consolider leur maîtrise d'une langue vivante étrangère à un niveau d'utilisateur expérimenté.
- acquérir une culture approfondie (œuvres littéraires, articles de presse, films, documents iconographiques, documents numériques...)
- Étudier les grandes questions qui traversent l'actualité des pays concernés ou qui ont forgé leur histoire.

