

# L'orientation après la 2<sup>nd</sup>e générale et technologique

Lycée Johannes Gutenberg- C.I.O. de Créteil

2019-2020

**M. SANTAMARIA et Mme JEROLON**  
**psychologues de l'éducation nationale**

*Spécialité : éducation, développement, conseil en  
orientation scolaire et professionnelle*

*au lycée (sur rdv) et au Centre d'Information et d'Orientation de Créteil  
(sans rdv)*

9 rue Louis Blériot, 94000 créteil  
01 49 56 06 94

→ Bénéficiez d'un entretien  
personnalisé avec un  
psychologue de l'Education  
nationale

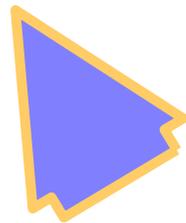
→ Consultez de la  
documentation



# après la 2<sup>nd</sup>e gt

## 1<sup>ère</sup> générale

- pour approfondir les *matières générales*
- pour des *études supérieures théoriques longues*

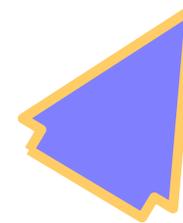


*Enseignement théorique et abstrait*  
***Méthode déductive***

## 1<sup>ère</sup> technologique

ST2S, STMG, STL, STI2D...

- centré sur un *domaine (l'entreprise; le laboratoire...)*
- pour des *études supérieures en 2 ou 3 ans*



*Enseignement basé sur l'expérimentation et l'observation*  
***méthode inductive***

**les bacs généraux**

# 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

# 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

## ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ

3 SPÉCIALITÉS  
EN 1<sup>RE</sup> 2 SPÉCIALITÉS  
EN Tle



arts

*première*  
4 h

*terminale*  
6 h

biologie, écologie<sup>1</sup>

*première*  
4 h

*terminale*  
6 h

histoire - géographie, géopolitique  
et sciences politiques

*première*  
4 h

*terminale*  
6 h

humanités, littérature  
et philosophie

*première*  
4 h

*terminale*  
6 h

langues, littératures  
et cultures étrangères

*première*  
4 h

*terminale*  
6 h

littérature, langues  
et cultures de l'Antiquité

*première*  
4 h

*terminale*  
6 h

mathématiques

*première*  
4 h

*terminale*  
6 h

numérique et sciences  
informatiques

*première*  
4 h

*terminale*  
6 h

physique - chimie

*première*  
4 h

*terminale*  
6 h

sciences de la vie  
et de la Terre

*première*  
4 h

*terminale*  
6 h

sciences économiques  
et sociales

*première*  
4 h

*terminale*  
6 h

sciences de l'ingénieur

*première*  
4 h

*terminale*  
6 h<sup>2</sup>

Lycée Léon  
Blum, St Ex...

3 SPÉCIALITÉS EN 1<sup>RE</sup> 2 SPÉCIALITÉS EN T<sup>LE</sup>

## ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ

*Renseignez-vous auprès de votre établissement pour connaître les spécialités proposées*

*Plus d'infos*  
[education.gouv.fr/bac2021](http://education.gouv.fr/bac2021)  
quand [jepasselebac.education.fr](http://jepasselebac.education.fr)

**Arts**  
Au choix : arts plastiques, musique, théâtre, cinéma-audiovisuel, danse, arts du cirque ou histoire des arts

**Langues, littératures et cultures étrangères et régionales**  
Maîtrise d'une langue vivante et connaissance approfondie de sa culture

**Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques**  
Compréhension du monde contemporain par l'étude des enjeux politiques, sociaux et économiques, avec une réflexion approfondie sur les relations internationales

**Humanités, littérature et philosophie**  
Réflexion et étude de nombreux textes littéraires et philosophiques de l'Antiquité à nos jours

**Mathématiques**  
Modélisation du réel, accès à l'abstraction, raisonnement et résolution de problèmes

**Numérique et sciences informatiques**  
Représentation et traitement des données, algorithmique et programmation

**Littérature et langues et cultures de l'Antiquité**  
Étude approfondie des langues, littératures, histoire et civilisations grecque et romaine en les mettant en regard avec le monde contemporain

**Physique chimie**  
Organisation et transformation de la matière, mouvements et interactions, conversions et transferts d'énergie, ondes et signaux

**Sciences de la vie et de la Terre**  
Organisation du vivant, structure de la planète, corps humain, santé et grands enjeux planétaires contemporains

**Sciences de l'ingénieur**  
Mécanique, électricité, informatique, design et numérique

**Sciences économiques et sociales**  
Économie, sociologie et sciences politiques pour comprendre les grands enjeux de société

**Biologie écologie**  
*Dans les lycées agricoles uniquement*

Un choix d'options est également proposé.

**IMPRIM'VERT\***  
Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement

Lycée E.  
Branly

Lycée E.  
Branly



# 2019/2020 SECONDES PREMIÈRES



5 ÉTAPES À LA CARTE POUR CONSTRUIRE MON AVENIR AU LYCÉE



<p>Je construis mon parcours au lycée</p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Les enseignements au lycée</li><li>→ Les épreuves du baccalauréat</li><li>→ Calendrier des étapes clés</li><li>→ Aide à l'orientation</li><li>→ <b>HORIZONS21</b></li><li>→ Les enseignements de spécialité près de chez vous</li></ul>	<p>J'explore le monde économique et professionnel</p>	<p>Je découvre l'enseignement supérieur</p>	<p>Je précise mes choix</p>	<p>Je passe à l'action</p>
---	---	---	-----------------------------	----------------------------



# Classe de 1re générale - Lycée Johannes Gutenberg (Créteil)

## Enseignements de spécialité

→ Le lycéen choisit 3 enseignements de spécialité en 1<sup>re</sup> (et 2 en terminale) :

histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques

humanités, littérature et philosophie

langues, littératures et cultures étrangères et régionales

mathématiques

physique-chimie

sciences de la vie et de la terre

sciences économiques et sociales

Liste des EDS  
présents au lycée  
Gutenberg

## ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS

**1** ENSEIGNEMENT EN PREMIÈRE

**2** ENSEIGNEMENTS POSSIBLES  
EN TERMINALE

LIBRE CHOIX

DURÉE **3 h**

DÈS LA **1<sup>RE</sup>**

EN **1<sup>re</sup>**

langue vivante C   arts   EPS

langues et cultures de l'Antiquité

mathématiques expertes

mathématiques complémentaires

droit et grands enjeux du monde contemporain

(1) Dans les lycées d'enseignement général et technologique agricole  
avec des enseignements optionnels spécifiques

(2) Avec un complément de 2 h en physique

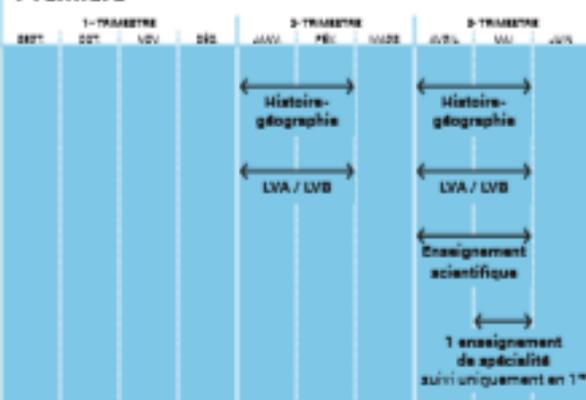
# DES ÉPREUVES QUI VALORISENT VOS PROGRÈS

## LE CALENDRIER

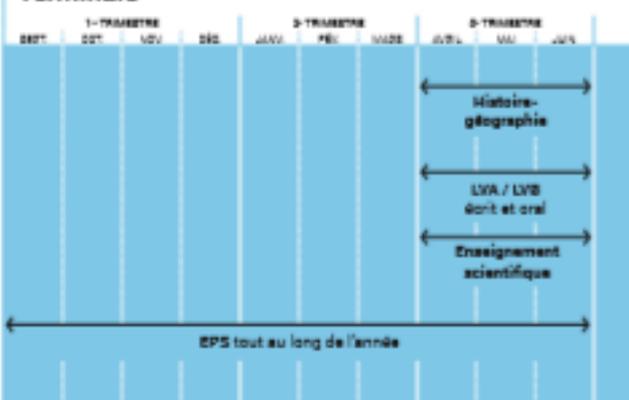
### Épreuves communes de contrôle continu

- Durée des épreuves : 2h\*
- Dates fixées par l'établissement
- Sujets choisis par l'établissement dans la banque nationale de sujets
- Évaluations par d'autres professeurs que les vôtres

#### Première



#### Terminale

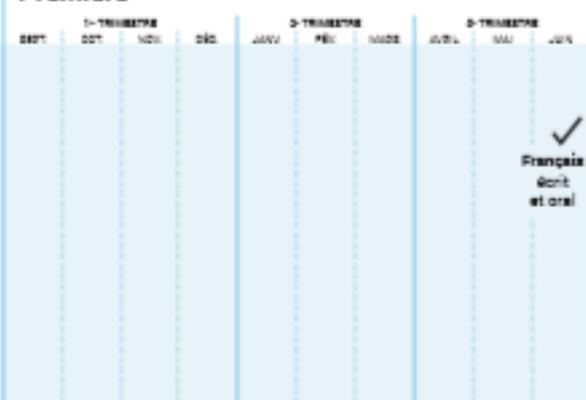


\* Sauf : LVA / LVB : au 2<sup>e</sup> trimestre de 1<sup>re</sup>, épreuve écrite d'1 h ;  
 au 2<sup>e</sup> trimestre de 1<sup>re</sup>, épreuve écrite d'1 h 30 ;  
 au 2<sup>e</sup> trimestre de 1<sup>re</sup>, épreuve écrite de 2 h et 10 min d'épreuve orale.  
 Spécialité arts : oral de 20 min.

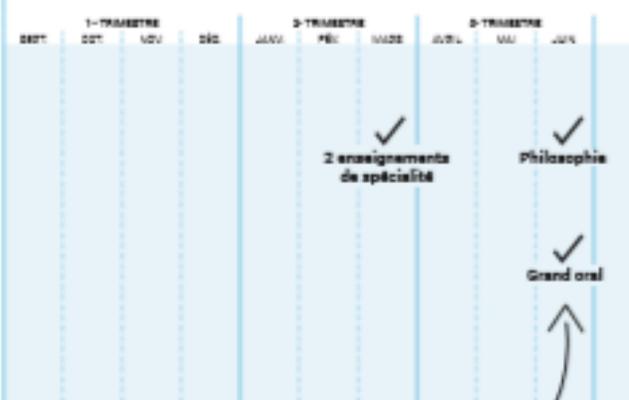
### Épreuves finales

- Durée des épreuves : 4h\*\*
- Sujets nationaux
- Dates nationales

#### Première



#### Terminale

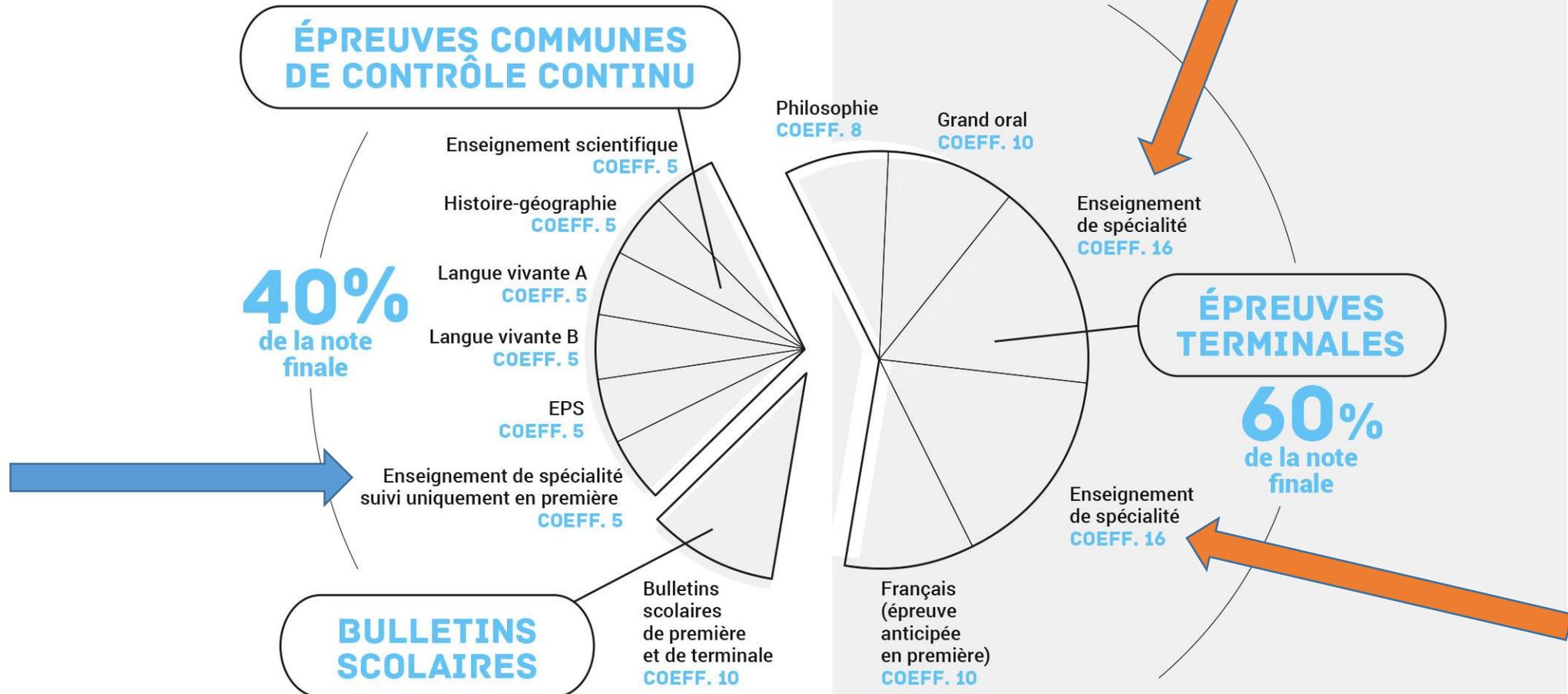


\*\* Sauf : Oral de français : 20 min.  
 Grand oral : 20 min.  
 Épreuves d'enseignements de spécialité :  
 - entre 2 h 30 et 4 h pour les épreuves écrites ;  
 - entre 20 et 30 min pour les épreuves orales complémentaires aux épreuves écrites en arts et LUCER ;  
 - 2 h 30 d'épreuves écrites et 1 h 30 d'épreuves orales en biologie et écologie ; numérique et sciences informatiques ;  
 physicochimie ; sciences de la vie et de la Terre.



Le Grand oral se prépare tout au long de la première et de la terminale. C'est une épreuve de 20 min portant sur un projet conduit à partir des enseignements de spécialité choisis en terminale.

# LES ÉPREUVES DU NOUVEAU BACCALAURÉAT GÉNÉRAL



## CONTRÔLE CONTINU

**40%**  
de la note  
finale

**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

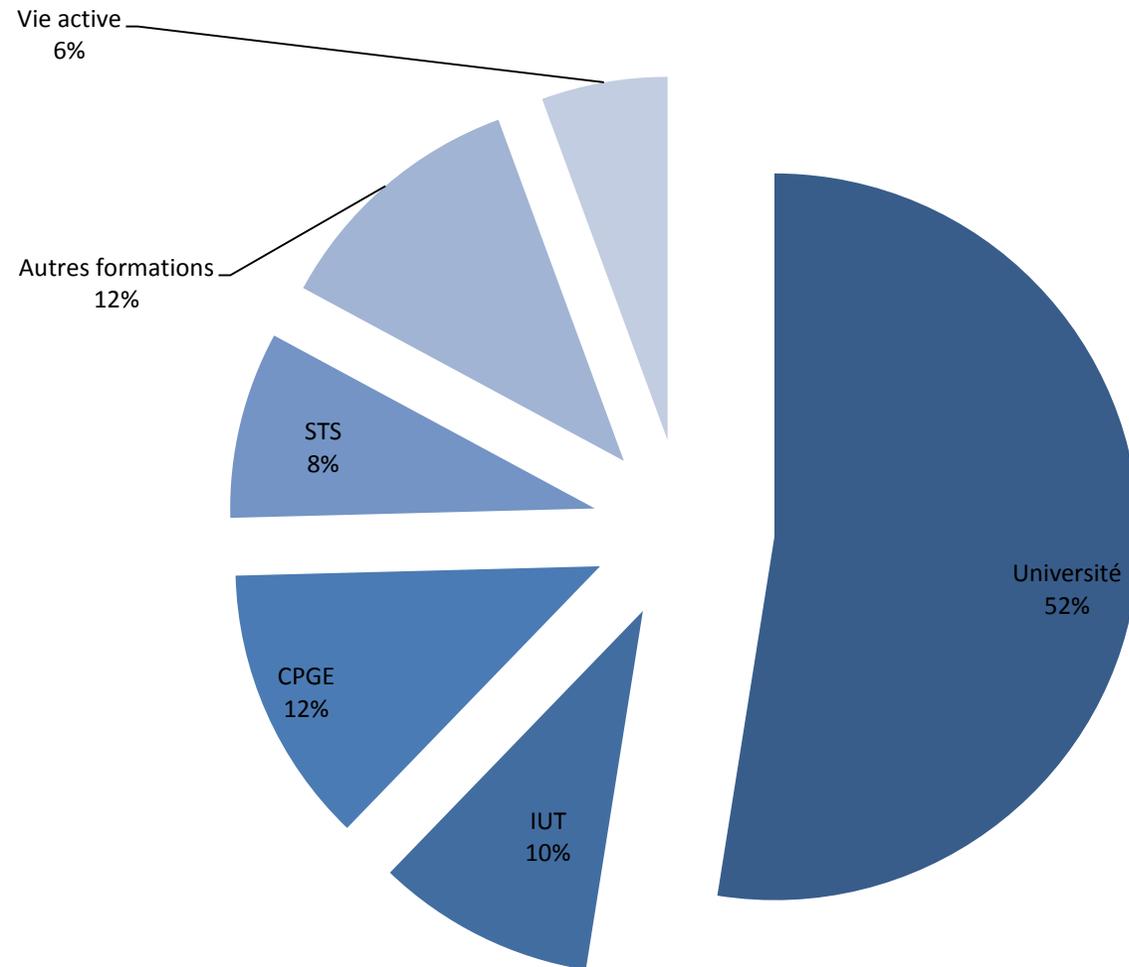


**1** épreuve anticipée  
en première  
Français écrit et oral



**4** épreuves finales  
en terminale  
Enseignements de spécialité (2)  
Philosophie  
Oral final

## Poursuites d'études après un baccalauréat général



# Les bacs technologiques

***Découvrir de nouvelles matières et une  
nouvelle manière d'apprendre***

# HORAIRES DE LA VOIE TECHNOLOGIQUE EN PREMIÈRE ET TERMINALE

## ENSEIGNEMENTS COMMUNS<sup>1</sup>

*première*  
français 3 h

*terminale*  
philosophie 2 h

mathématiques 3 h

histoire -  
géographie 1 h

enseignement  
moral et civique 18 h / an

langue vivante A  
et langue vivante B<sup>2</sup> 4 h

éducation physique  
et sportive





## **STD2A - Sciences et technologies du design et des arts appliqués**

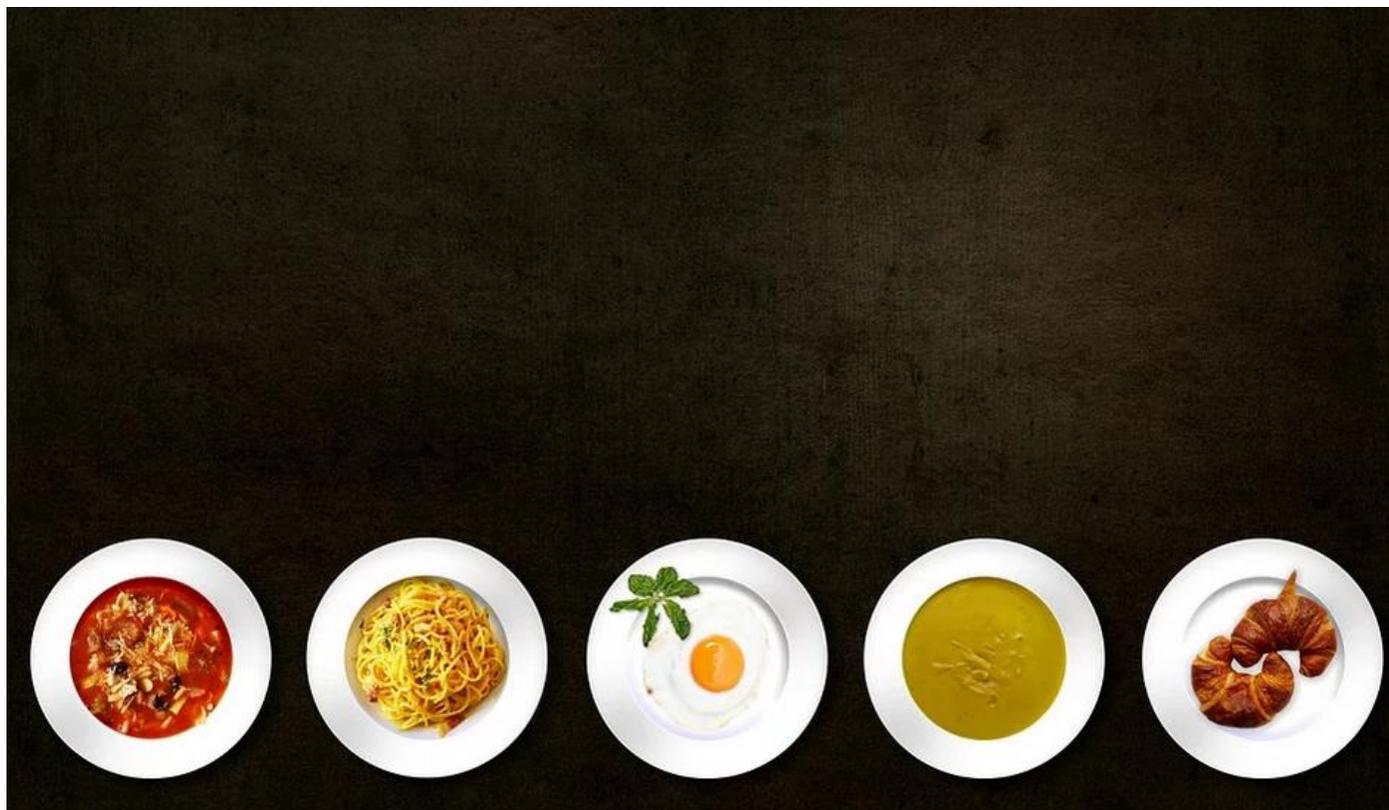
**Pour qui ?** Les élèves qu'intéressent les applications de l'art : graphisme, mode, design..., et la conception : réalisation espaces/objets. **Au programme.** Enseignements généraux (français, langues, histoire-géo, maths, physique-chimie...), design et arts appliqués (mouvements artistiques, démarche créative, représentations, matériaux). **Et après ?** Principalement préparation des BTS arts appliqués ou des DMA (diplôme des métiers d'art); nombreuses poursuites d'études.



## **STL - Sciences et technologies de laboratoire**

**Pour qui ?** Les élève intéressés par les manipulations en laboratoire et l'étude des produits de la santé, de l'environnement, des bio-industries, de la chimie

**Au programme.** Maths, physique-chimie, biologie, biochimie et science du vivant prépondérantes. Nombreux TP en laboratoire. Spécialité : Biotechnologies ou Sciences physiques et chimiques. **Et après ?** Études en physique, chimie, biologie, ou domaines du paramédical.



## **STHR - Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration**

**Pour qui ?** Après une **2<sup>de</sup> spécifique**, mais possible après une 2<sup>de</sup> générale et techno. **Au programme.** Éco. et gestion hôtelière, sc. et techno des services, sc. et techno culinaires, enseignement scientifique alimentation-environnement, enseignement techno en langue vivante, maths, langues vivantes, sciences, français, histoire-géo... **Et après ?** écoles d'hôtellerie restauration, tourisme, commerce et services, de la comptabilité et de la gestion des organisations, ou université, par exemple en licence de sc. et techno de l'hôtellerie-restauration...



**Poursuite d'études  
en BTS, DUT et  
écoles du  
paramédical et du  
social...**

## **ST2S - Sciences et technologies de la santé et du social**

**Pour qui ?** Les élèves intéressés par les relations humaines et le travail dans le domaine social ou paramédical. **Au programme.** La biologie et la physiopathologie humaines (grandes fonctions, maladies, prévention et traitement), sciences et techniques sanitaires et sociales (connaissance d'une population, étude des faits sociaux et des problèmes de santé...). Et aussi : français, histoire-géo, sc. physiques et chimiques, langues... **Et après ?** BTS et DUT ou école du paramédical et social.

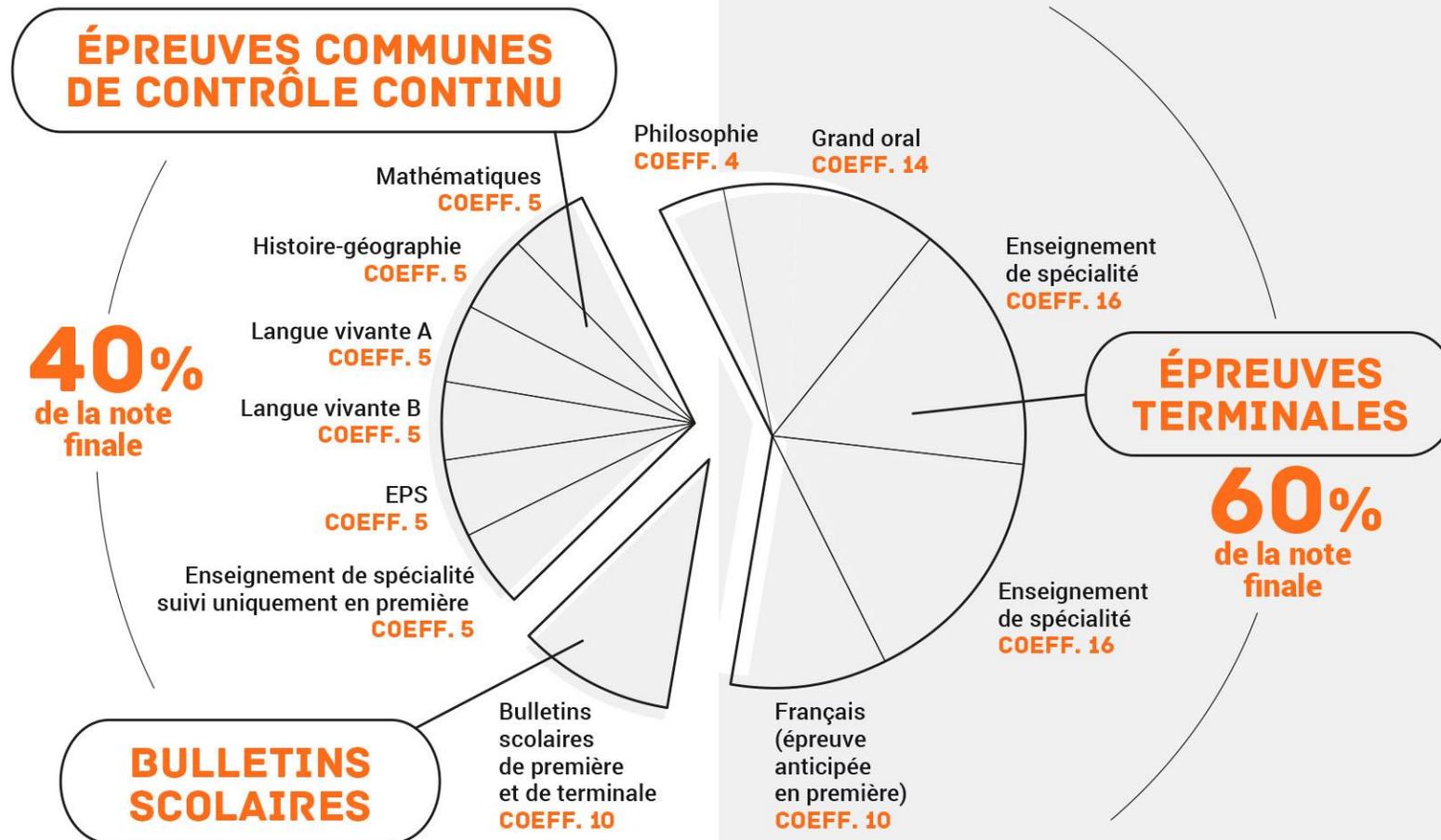


## **STMG - Sciences et technologies du management et de la gestion**

**Pour qui ?** Les élèves intéressés par le fonctionnement des organisations et leur gestion, les relations au travail. **Au programme.** Sc. de gestion, éco-droit et management des organisations prédominants, articulés avec une spécialité (gestion et finance ; systèmes d'information de gestion ; ressources humaines et communication ; marketing). **Et après ?** Études supérieures en commerce, gestion, communication des entreprises, assistance de direction, communication, tourisme.



# LES ÉPREUVES DU NOUVEAU BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE



Accueil > **Parcours personnalisés**

## Des parcours personnalisés pour réussir votre 1ère année

Pour mieux vous accompagner et vous aider à réussir vos études supérieures, des parcours de formation personnalisés sont proposés aux étudiants dès leur 1ère année dans le cadre de la procédure Parcoursup.

### Les objectifs

Concrètement, il s'agit de proposer aux étudiants qui en ont le plus besoin un accompagnement spécifique **pour faciliter la transition entre le lycée et l'enseignement supérieur et renforcer les compétences clés nécessaires à la réussite.**

**Cela passe par différents types d'action ou dispositif comme :**

- le renforcement disciplinaire et/ou méthodologique
- des modules de remise à niveau
- un tutorat individualisé ou collectif
- le cas échéant, la mise en place de parcours de licence en 4 ans

« **Oui, si** » : vous ne serez accepté définitivement dans cette formation uniquement si vous acceptez de suivre un parcours de formation personnalisé (remise à niveau, soutien, tutorat) ...

# UNIVERSITÉ

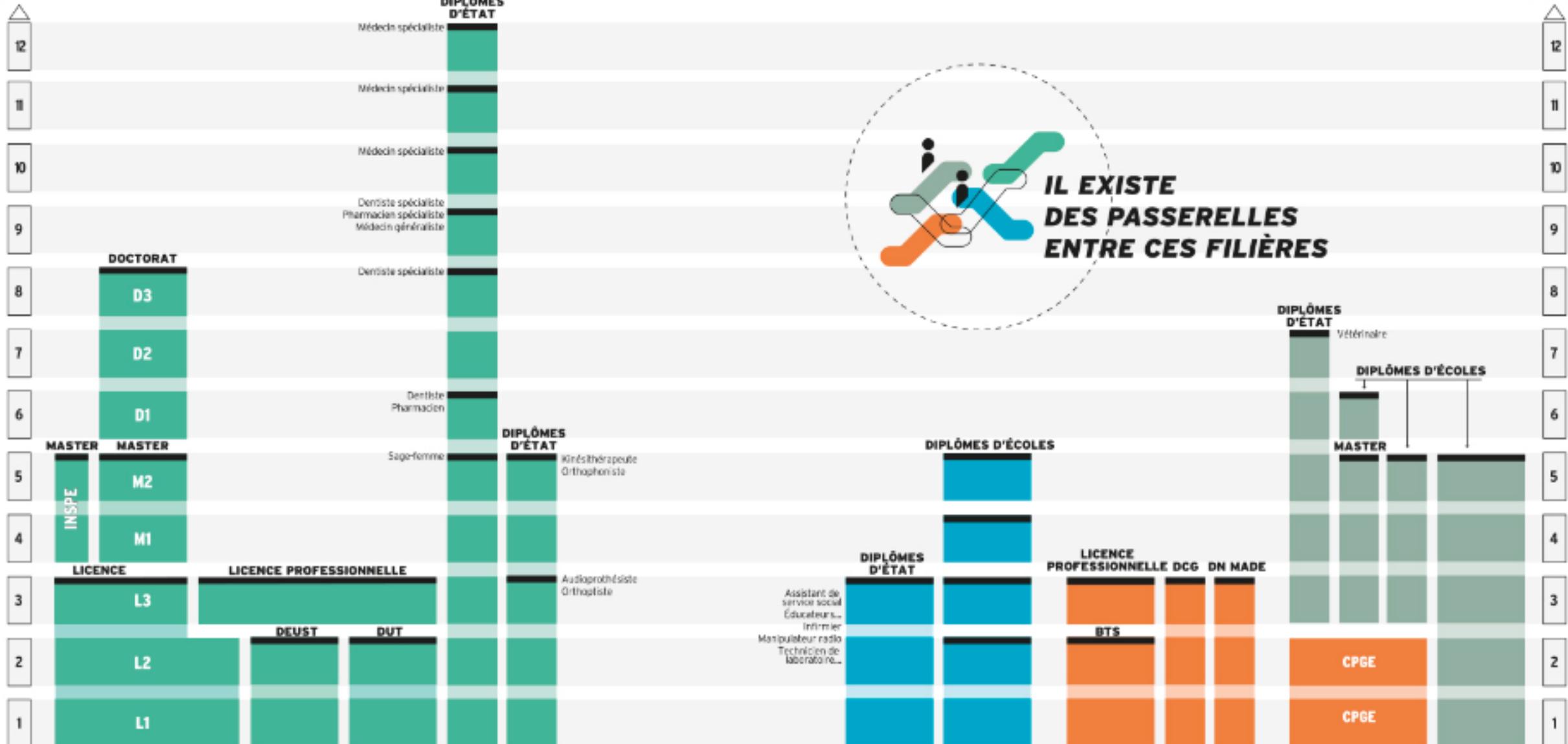
# ÉCOLES SPÉCIALISÉES

# LYCÉE

# GRANDES ÉCOLES

Nombre d'années d'études

Nombre d'années d'études



**IL EXISTE  
DES PASSERELLES  
ENTRE CES FILIÈRES**

# HORIZONS21

CONSTRUISEZ VOS CHOIX DE SPÉCIALITÉS AU LYCÉE

*Simulez vos combinaisons de spécialités et découvrez les perspectives de formations et de métiers qui s'offrent à vous.*

Vous êtes actuellement en classe de...

Seconde générale et technologique

Première générale

Première technologique

Testez vos combinaisons  
en sélectionnant 3 enseignements de spécialité

-  Arts
-  Arts : arts du cirque
-  Arts : arts plastiques
-  Arts : cinéma - audiovisuel
-  Arts : danse
-  Arts : histoire des arts
-  Arts : musique
-  Arts : théâtre
-  Biologie-écologie
-  Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
-  Humanités, littérature et philosophie
-  Langues, littératures et cultures étrangères
-  Littérature, langues et cultures de l'Antiquité

Découvrez les univers formations et les métiers qui s'offrent à  
vous en cliquant sur les 

-  Arts et industries culturelles 
-  Droit et sciences politiques 
-  Informatique, mathématiques et numérique 
-  Lettres, langues et communication 
-  Santé 
-  Sciences du vivant et géosciences 
-  Sciences économiques et de gestion 
-  Sciences humaines et sociales 
-  Sciences, technologie, ingénierie et mathématiques 

Testez vos combinaisons  
en sélectionnant 3 enseignements de spécialité

Découvrez les univers formations et les métiers qui s'offrent à  
vous en cliquant sur les +

## Lettres, langues et communication

### UNIVERS FORMATIONS

Quelques exemples de formations accessibles dans cet univers

- Licences ou licences professionnelles : information-communication ; sciences du langage, information et communication, LLCER (langues, littératures et civilisations étrangères et régionales), LEA (langues étrangères appliquées), lettres, langues...
- Classes préparatoires aux grandes écoles
- DUT (à noter : les bacheliers technologiques sont prioritaires sur ces formations) : DUT information-communication, techniques de commercialisation, métiers du multimédia et de l'Internet...
- BTS (à noter : les bacheliers professionnels sont prioritaires sur ces formations) : BTS communication, édition, études de réalisation de communication
- ...

Pour aller plus loin, consultez l'étape 3 du site [Secondes premières 2019-2020](#)

### UNIVERS MÉTIERS

Quelques exemples de métiers pour explorer cet univers

- Assistant de publicité
- Attaché de presse
- Bibliothécaire
- Chargé budget de communication
- Chargé de projet événementiel
- Chercheur
- Community manager
- Concepteur-rédacteur
- Documentaliste en médiathèque
- Guide conférencier
- Iconographe
- Interprète
- Journaliste
- Libraire
- Linguiste
- Maquettiste
- Média planneur (chargé d'études média)
- Média vendeur
- Médiateur culturel



# Calendrier de l'orientation

**1<sup>ER</sup> SEMESTRE ou 2<sup>E</sup> TRIMESTRE : DEMANDE(S) DE LA FAMILLE / Intention(s) d'orientation**

**Nous souhaitons pour la rentrée prochaine :**

- **Le passage en classe de 1<sup>re</sup> générale ou technologique :**  
*classez par ordre de préférence la ou les cases de votre choix*

**1<sup>re</sup> générale**

Enseignement de spécialité envisagés dans l'établissement:

.....  
.....

Enseignement hors établissement le cas échéant :

.....

**1<sup>re</sup> technologique**

1<sup>re</sup> STAV

Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant

1<sup>re</sup> STD2A

Sciences et technologies du design et des arts appliqués

1<sup>re</sup> STHR

Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration

1<sup>re</sup> STI2D

Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

1<sup>re</sup> STL

Sciences et technologies de laboratoire

1<sup>re</sup> STMG

Sciences et technologies du management et de la gestion

1<sup>re</sup> ST2S

Sciences et technologies de la santé et du social

**1<sup>re</sup> spécifique** (correspondant aux spécialités accessibles après une classe de seconde à régime spécifique)

1<sup>re</sup> spécifique

Spécialité : .....

- **Un accès à la voie professionnelle** (à préciser) : .....

Demande d'un stage passerelle

À ..... le .....

Signature du représentant légal 1 :

Signature du représentant légal 2 :

OU

A CLASSER

**2<sup>E</sup> SEMESTRE ou 3<sup>E</sup> TRIMESTRE : PROPOSITION(S) DU CONSEIL DE CLASSE**

*Le conseil de classe répond au(x) demande(s) de la famille*

Le passage en :

**1<sup>re</sup> générale**  Oui  Non

**1<sup>re</sup> technologique**

• 1<sup>re</sup> STAV  Oui  Non

• 1<sup>re</sup> STD2A  Oui  Non

• 1<sup>re</sup> STHR  Oui  Non

• 1<sup>re</sup> STI2D  Oui  Non

• 1<sup>re</sup> STL  Oui  Non

• 1<sup>re</sup> STMG  Oui  Non

• 1<sup>re</sup> ST2S  Oui  Non

Spécialité conseillée : .....

**1<sup>re</sup> spécifique** (correspondant aux spécialités accessibles après une classe de seconde à régime spécifique)

• 1<sup>re</sup> spécifique  Oui  Non

Spécialité conseillée : .....

Proposition(s) du conseil de classe sur une voie d'orientation non demandée par la famille :

1 - ..... Spécialité : .....

2 - ..... Spécialité : .....

3 - ..... Spécialité : .....

Dispositif de mise à niveau conseillé

**Voie professionnelle :**

Avis favorable pour la demande d'accès à la voie professionnelle

Oui  Non

Si non, motivation de l'avis : .....

UNIQUEMENT A LA  
DEMANDE DE LA  
FAMILLE



Nous demandons pour la rentrée prochaine :

• **Le passage en classe de 1<sup>re</sup> générale ou technologique :**

*classez par ordre de préférence la ou les cases de votre choix*

**1<sup>re</sup> générale**

Choix définitif des enseignements de spécialité :

- .....

- .....

- .....

**1<sup>re</sup> technologique**

1<sup>re</sup> STAV

1<sup>re</sup> STD2A

1<sup>re</sup> STHR

1<sup>re</sup> STI2D

1<sup>re</sup> STL

Spécialité : .....

1<sup>re</sup> STMG

1<sup>re</sup> ST2S

**1<sup>re</sup> spécifique** (correspondant aux spécialités accessibles après une classe de seconde à régime spécifique)

1<sup>re</sup> spécifique Spécialité : .....

• **Un accès à la voie professionnelle (à préciser) :**

1<sup>re</sup> Pro

2<sup>de</sup> Pro

CAP

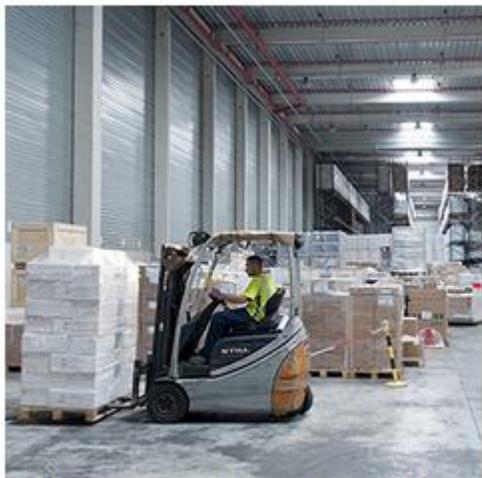
À ..... le .....

Signature du représentant légal 1 :

Signature du représentant légal 2 :

**EDS A CHOISIR PARMIS CEUX  
PROPOSES DANS LE LYCEE**

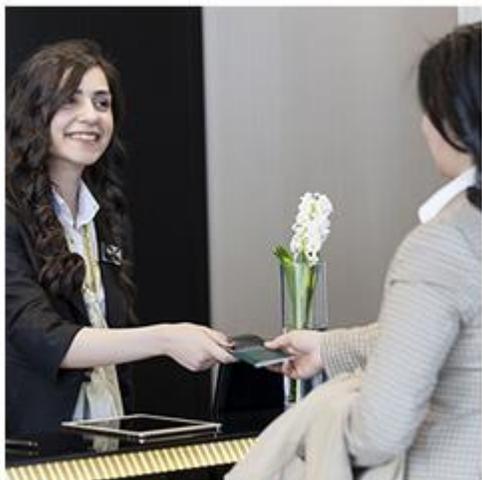
- La **décision** porte sur le passage dans une des séries des baccalauréats technologiques ou sur le bac général
- Si désaccord, un rendez-vous avec le chef d'établissement a lieu (phase de dialogue) avec **possibilité de faire appel** après mais uniquement sur une série demandée sur la fiche dialogue (**pas sur les spécialités**)
- La réorientation en voie professionnelle est une **décision de l'élève** et non du conseil de classe
- Possibilité de demander un **maintien en 2deGT** en cas de désaccord sur la série de bac.



Les métiers de la gestion administrative,  
du transport et de la logistique



Les métiers de la construction durable,  
du bâtiment et des travaux publics



Les métiers de la relation client



Les métiers de la mer

- Au lycée professionnel: en 1ère pro (ou en 2pro) quelques places sont réservées aux élèves de 2ndGT
- C'est une décision de la famille et non du conseil de classe
- Dans la limite des places disponibles...s'assurer d'une place en 1ere techno ou un doublement
- Pensez à l'apprentissage...

## Affectation en 1ère technologique

Les élèves doivent constituer un dossier unique et peuvent exprimer jusqu'à 4 vœux de lycées, la procédure est informatisée :

- En fonction de la décision du conseil de classe, et des notes
- Résultats de l'affectation fin juin

## Affectation en 1ère générale

Si les élèves demandent une spécialité qui n'est pas présente au lycée L.Blum, ils doivent constituer un dossier de changement d'établissement

# A savoir...

- Les bulletins de première et de terminale compteront pour vos inscriptions dans l'enseignement supérieur (Parcoursup)
- La meilleure série est elle où vous serez le plus à l'aise pour constituer un bon dossier et obtenir le bac.
- Les spécialités du bac générale doivent refléter les intérêts de l'élève à ce moment précis