



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Centre d'information et d'orientation d'Etat  
d'Ermont



# APRÈS LA 2<sup>nd</sup>e GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE

Présentation 2022-2023

# **CENTRE D'INFORMATION ET D'ORIENTATION Du Bassin d'Enghien**

Hébergé 2 rue Fernand Léger- SARCELLES

Tél. 01 30 83 50 85

[cio-ermont@ac-versailles.fr](mailto:cio-ermont@ac-versailles.fr)

[www.ac-versailles.fr/cio-ermont](http://www.ac-versailles.fr/cio-ermont)

<https://padlet.com/cioermont/wu2qqaqwk53yq4f>

# *Ce que les élèves doivent choisir cette année*

**Des spécialités et options en lien avec**

- ❖ **leurs intérêts disciplinaires**
- ❖ **leur projet professionnel**
- ❖ **leurs compétences scolaires et modes d'apprentissage**



# Les choix possibles après la 2<sup>nde</sup>

## 1<sup>ère</sup> générale

- pour approfondir les **matières générales**
- + abstrait et + de rédaction
- pour envisager plutôt des **études de 5 ans, voire plus**

## 1<sup>ère</sup> technologique STI2D, STMG, STL, ST2S...

- pour découvrir un **domaine technologique**
- + concret et + de cas pratiques
- pour envisager plutôt des **études de 2 ans/3 ans, voire plus**



2<sup>nde</sup> GT

# Poursuite d'études

- ◆ BTS (2 ans) et BUT (3 ans)
- ◆ Université : LMD (3, 5, 8 ans)
- ◆ CPGE (2 ans) + grandes écoles (3 ans)
- ◆ Écoles spécialisées (3 à 5 ans)

## Bac général

### T<sup>ale</sup> générale

Tronc commun

2 spécialités parmi les 3

### 1<sup>ère</sup> générale

Tronc commun

Choix de 3 spécialités

## Bac technologique

### T<sup>ale</sup> technologique

Tronc commun

2 spécialités selon la série\*

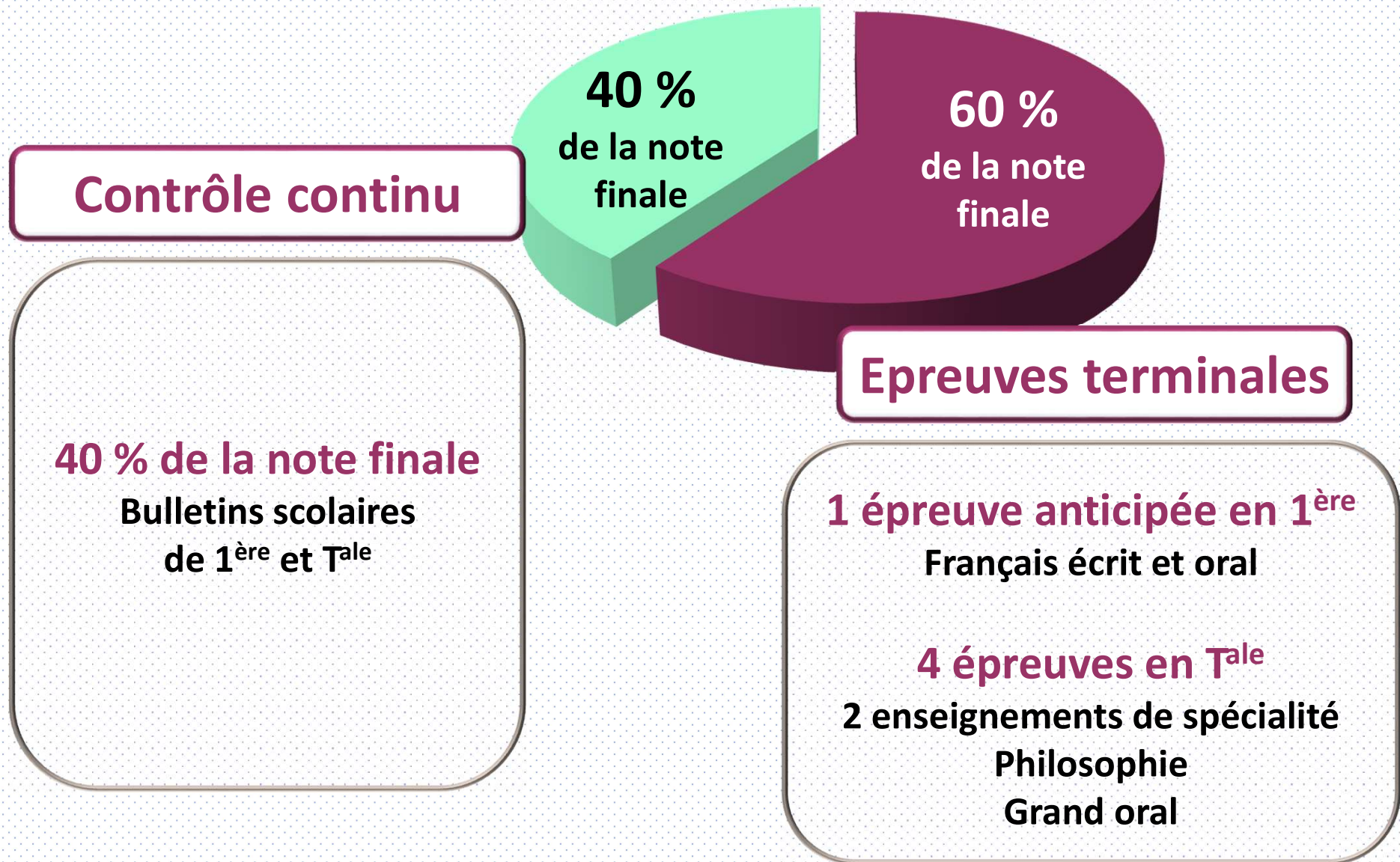
### 1<sup>ère</sup> technologique

Tronc commun

3 spécialités selon la série

2<sup>nde</sup> générale et technologique

# Les épreuves du baccalauréat



**Contrôle continu**

**40 % de la note finale**  
Bulletins scolaires  
de 1<sup>ère</sup> et T<sup>ale</sup>

**40 %**  
de la note  
finale

**60 %**  
de la note  
finale

**Epreuves terminales**

**1 épreuve anticipée en 1<sup>ère</sup>**  
Français écrit et oral

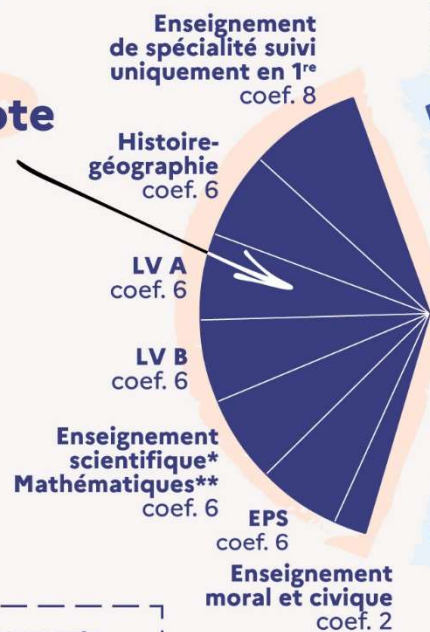
**4 épreuves en T<sup>ale</sup>**  
2 enseignements de spécialité  
Philosophie  
Grand oral

# BACCALAURÉAT GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

## Répartition de la note finale

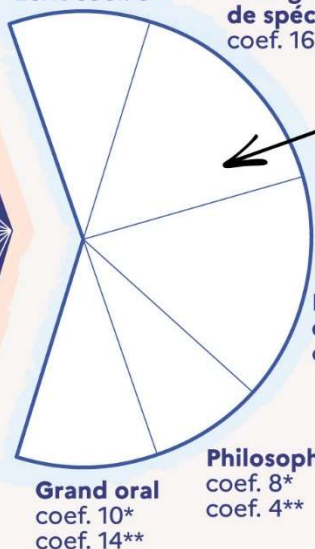


**Contrôle continu**  
**40 %**  
**de la note finale**



Enseignements optionnels  
coef. 2 à 4 sup.\*\*\*

Français (épreuves anticipées en fin de 1<sup>re</sup>)  
Oral coef. 5  
Écrit coef. 5



**Contrôle terminal**  
**60 %**  
**de la note finale**

\*En voie générale  
\*\*En voie technologique  
\*\*\* 2 si suivi uniquement une année, 4 si suivi en 1<sup>re</sup> et terminale





*LE BAC*

*GÉNÉRAL*





# Le bac général

Le **bac général** permet de donner une culture générale.

L'enseignement théorique accorde une grande place à l'expression écrite, le raisonnement abstrait, le commentaire de texte et l'argumentation, permettant plus facilement la poursuite **d'études supérieures longues**.

Les **enseignements communs** en 1<sup>ère</sup> représentent 60 % de l'emploi du temps des élèves.



# Les enseignements communs

Enseignements	1 <sup>ère</sup>	Tale
Français	4 h	-
Philosophie	-	4 h
Histoire Géographie	3 h	3 h
Enseignement moral et civique	0 h 30	0 h 30
Langue vivante A et B	4 h 30	4 h
Education physique et sportive	2 h	2 h
Enseignement scientifique	2 h	2 h

↑  
16 h

↑  
15 h 30

# Les enseignements de spécialité

7 enseignements courants	6 enseignements rares	1 <sup>ère</sup>	T <sup>ale</sup>
<b>Théâtre (à Prévert)</b>			
<b>Biologie, écologie (dans les lycées agricoles)</b>			
<b>Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques</b>		<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Humanités, littérature et philosophie</b>		<b>spécialités</b>	<b>spécialités</b>
<b>Langues, littératures et cultures étrangères</b>		<b>au choix</b>	<b>au choix</b>
<b>Littérature, langues et cultures de l'antiquité</b>			
<b>Mathématiques</b>		<b>4 h</b>	<b>6 h</b>
<b>Numérique et sciences informatiques (à Prévert)</b>		<b>chacune</b>	<b>chacune</b>
<b>Physique chimie</b>		<b>=</b>	<b>=</b>
<b>Sciences de la vie et de la terre</b>		<b>12 h</b>	<b>12 h</b>
<b>Sciences de l'ingénieur (complément de 2 h en physique en T<sup>ale</sup>)</b>			
<b>Education physique, pratiques et culture sportives</b>			
<b>Sciences économiques et sociales</b>			

# Choisir ses 3 spécialités de première :



## CONSTRUISEZ VOS CHOIX DE SPÉCIALITÉS AU LYCÉE

[Retour à l'accueil](#) vous êtes en [seconde générale et technologique](#) vous voulez poursuivre en [voie générale](#)

Testez vos combinaisons  
en sélectionnant 3 enseignements de spécialité

- Arts
- Biologie-écologie
- Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
- Humanités, littérature et philosophie
- Langues, littératures et cultures étrangères et régionales
- Littérature, langues et cultures de l'Antiquité
- Mathématiques
- Numérique et sciences informatiques
- Physique-chimie
- Sciences de l'ingénieur
- Sciences de la vie et de la Terre
- Sciences économiques et sociales

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 +

FAIRE UNE NOUVELLE SIMULATION

# Se renseigner sur les contenus :

  
MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE,  
DE LA JEUNESSE  
ET DES SPORTS  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**QUAND  
JE PASSE  
LE BAC**

DE LA 3<sup>E</sup>  
AUX ÉTUDES SUP

BAC GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

LYCÉE PRO

APRÈS LA 3E

APRÈS LE BAC

RÉVISIONS



**VOIE GÉNÉRALE :  
LES PROGRAMMES DES COURS COMMUNS ET DES SPÉCIALITÉS**

# Lire les attendus des formations post bac sur parcourSUP :

Exemple :



Université de Cergy-Pontoise - CY SUP (95)

Licence - Economie et gestion - Parcours Économie, Finance et Gestion

## BAC 2021 - Information aux lycéens

### Parcours conseillés par la formation

#### EN PREMIÈRE GÉNÉRALE

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre au moins l'un des enseignements de spécialité suivants : **Sciences économiques et sociales** ou **Mathématiques**.

#### EN TERMINALE GÉNÉRALE

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre au moins l'enseignement de spécialité **Sciences économiques et sociales** ou un enseignement de mathématiques (que ce soit l'enseignement de spécialité **Mathématiques** ou l'option **Mathématiques complémentaires**).

# Les enseignements optionnels au lycée

Dès la 1<sup>ère</sup>

**1 enseignement**  
en **1<sup>ère</sup>**

**Durée 3 h**

Arts (Arts plast., musique et  
théâtre) et EPS à Prévert  
Cinéma- Audiovisuel

Sections européennes  
Anglais (à Prévert) -Espagnol

Langues et cultures de  
l'antiquité  
latin

LVC (Russe à Prévert)

# Les enseignements optionnels au lycée

En Terminale

2 enseignements possibles en terminale

Arts (arts plast., musique  
et théâtre) et EPS à  
Prévert

Cinéma- Audiovisuel

Sections européennes  
Anglais (à Prévert)-  
Espagnol

Langues et cultures de  
l'antiquité  
latin

LVC (Russe à Prévert)

Mathématiques expertes

Mathématiques  
complémentaires (post  
spécialité et maths  
spécifique)

Droit et grands enjeux du  
monde contemporain



# Après le bac général

**Filières universitaires** : pour 3 à 5 ans d'études au minimum.  
Licence, 3 ans + Master, 2 ans + doctorat 3 ans

**Classes préparatoire aux grandes écoles (CPGE)** :  
littéraires scientifiques ou économiques, elles préparent  
aux concours des écoles de commerce et d'ingénieurs,  
des écoles normales supérieures,...



**Les écoles spécialisées** (du domaine social ou paramédical, de la communication, du journalisme, d'ingénieur ou de commerce):  
recrutent sur concours ou sur dossier pour 2 à 5 années d'études.

**Les BUT (3 ans), plus rarement les BTS (en 2 ans)**: préparent à une  
insertion professionnelle rapide... mais pas que !



*LES BACS*

*TECHNOLOGIQUES*

# *Les différentes séries*

Les 8 séries de bacs technologiques (STI2D, STL, ST2S, STMG, STAV, STD2A, S2TMD et STHR), permettent de **découvrir**, au travers de cours théoriques et pratiques, un des domaines d'activités.

Enseignements **généraux et technologiques alternent** avec des cours théoriques et des travaux dirigés (TD) ou pratiques (TP).

L'étude et la mise en pratique **des applications concrètes** (fabrication, étude de dossiers, manipulation en laboratoire), occupent une bonne partie de l'emploi du temps.

# Les enseignements

Enseignements communs	1 <sup>ère</sup>	T <sup>ale</sup>
Français (1 <sup>ère</sup> ) / Philosophie (T <sup>ale</sup> )	3 h	2h
Histoire Géographie	1 h 30	1 h 30
Enseignement moral et civique	18 h par an	18 h par an
Langue vivante A et B	4 h	4 h
Education physique et sportive	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	3 h
<b>Enseignements de spécialité</b>	<b>15 h à 18 h</b>	<b>16 h à 18 h</b>
<b>Enseignements optionnels</b>	<b>Au choix en fonction de la série</b>	

↑  
29 h  
à 32 h

↑  
29 h  
à 31 h

# *Après le bac technologique*

**Les bacheliers technologiques ont accès à toutes les voies, mais leurs chances de réussites sont plus importantes dans les filières technologiques post bac.**

**Les BTS (2 ans) ou BUT (en 3 ans) offrent des spécialités dans la continuité d'un bac précis.**

**Les écoles spécialisées (du social, du paramédical, du commerce, de la communication..) recrutent généralement sur concours ou dossier pour 2 à 5 ans d'études.**

**Certaines Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE), sont réservées aux bacheliers technologiques (STAV, STL, STI2D, STMG).**

**Filière universitaire pour 3, 5, 8 ans au minimum.**

# STI2D

## Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Pour les élèves qui s'intéressent à l'industrie, à l'innovation technologique et à la préservation de l'environnement, et qui souhaitent suivre une formation technologique polyvalente en vue d'une poursuite d'études.



2 spécialités en T<sup>ale</sup>

Physique chimie  
et mathématiques

Ingénierie,  
innovation et  
développement  
durable

A la fois théorique et pratique, ce bac s'adresse aux élèves attirés par la conception, la fabrication, l'organisation et la gestion de projets industriels.

Avec 1 enseignement spécifique choisi parmi :

- Architecture et construction
- Energies et environnement
- Innovation technologique et éco-conception
- Systèmes d'information et numérique

# ST2S

## Sciences et Technologies de la Santé et du Social

Ce bac s'adresse aux élèves intéressés par les **relations humaines** et le **travail sanitaire et social**.



**Qualités souhaitées :**  
autonomie, esprit d'initiative, sens du contact, aptitude à communiquer et à travailler en équipe.

2 spécialités en T<sup>ale</sup>

Sciences et techniques  
sanitaires et sociales

Chimie, biologie et  
physiopathologie  
humaines

La **biologie humaine**, la **connaissance psychologique** des individus et des groupes, **l'étude des faits sociaux** et des **problèmes de santé**, les institutions sanitaires et sociales... constituent les matières dominantes du bac.

# STMG

Ce bac s'adresse aux élèves intéressés par les **techniques de communication et de gestion**, la **comptabilité** et la **finance** d'entreprise.

2 spécialités en T<sup>ale</sup>

Droit et économie

Management, sciences de gestion et numérique

## Sciences et Technologies du Management et de la Gestion



Les élèves étudient l'**entreprise** et son **environnement économique et juridique**. Ils découvrent le fonctionnement des organisations et un vocabulaire spécifique.

Avec 1 enseignement spécifique choisi parmi :

- Gestion et finance
- Mercatique
- Ressources humaines et communication
- Systèmes d'information et de gestion





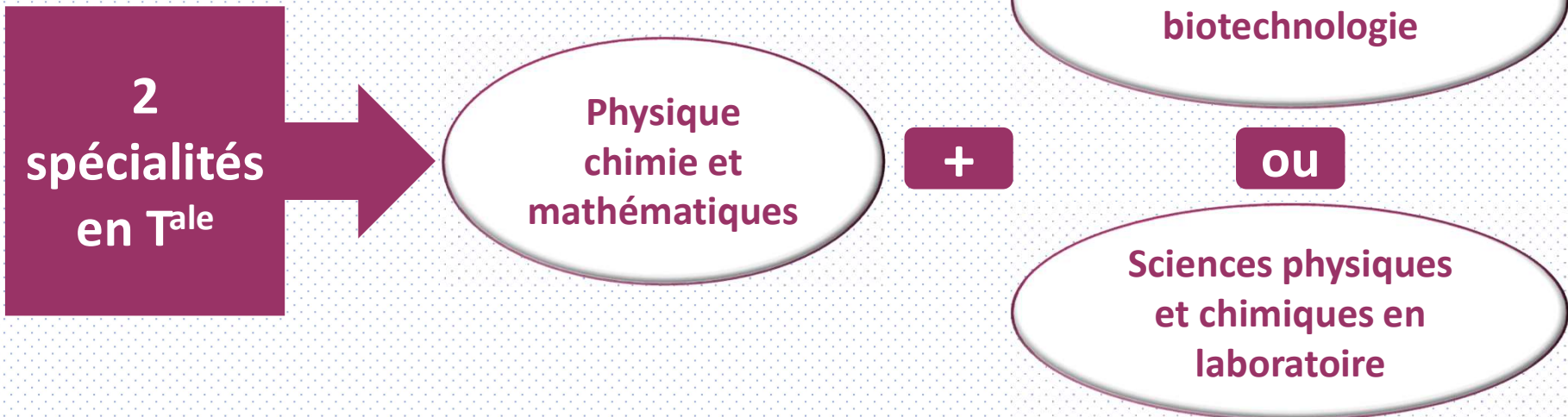
# STL

## Sciences et Technologies de Laboratoire

Un bac tourné vers les **activités de laboratoire**. Pour les élèves qui ont un goût affirmé pour les **manipulations** et les **matières scientifiques**.



Les cours allient aux enseignements généraux et technologiques les travaux pratiques en laboratoire.



# STD2A

## Sciences et Technologies du Design et des Arts Appliqués

Ce bac intéresse les élèves qui sont attirés par les applications de l'art (graphisme, mode, design...) et par la conception et la réalisation d'objets ou d'espaces à l'aide des technologies.

2 spécialités  
en T<sup>ale</sup>

Analyse et  
méthodes en  
design

Conception et  
création en design  
et métiers d'art

Il est recommandé d'avoir suivi  
un enseignement optionnel spécifique en 2<sup>nd</sup>e pour ce bac.

Attention : formation peu accessible après une seconde GT



Lycée Camille CLAUDEL à Vauréal

# STAV

Sciences et Technologies de l'Agronomie  
et du Vivant

Pour suivre l'évolution du monde agricole et ses préoccupations.  
Ce bac s'adresse aux élèves attirés par la biologie,  
l'écologie, l'agriculture, l'environnement et  
l'agroalimentaire.

*Dans les lycées agricoles  
avec des enseignements spécifiques.*



Il est recommandé d'avoir suivi  
un enseignement optionnel spécifique en 2<sup>nd</sup>e pour ce bac.



Lycée agricole de Saint Germain en Laye



# STHR

## Sciences et Technologies de l'Hôtellerie et de la Restauration

Un bac pour les élèves qui souhaitent exercer un **métier de l'accueil**, de la **restauration** ou de **l'hébergement**.

**2 spécialités  
en T<sup>ale</sup>**

Economie,  
gestion hôtelière

Sciences et technologies  
culinaires et des services,  
enseignement scientifique,  
alimentation,  
environnement

**Il est recommandé d'avoir suivi une 2<sup>nde</sup> spécifique pour ce bac.**



**Lycée René Auffray à Clichy**

# S2TMD

## Techniques de la Musique et de la Danse

Ce bac s'adresse aux **instrumentistes**, aux **danseurs** et aux **comédiens**. Les élèves doivent être inscrits au conservatoire.



Il est recommandé d'avoir suivi une 2<sup>nd</sup>e spécifique pour ce bac.



Lycée La Bruyère à VERSAILLES



# *LES PROCEDURES D'ORIENTATION*



# 2<sup>ème</sup> trimestre

**Intentions  
d'orientation  
de l'élève**

- ❑ 1 série de 1<sup>ère</sup> technologique
- ❑ la 1<sup>ère</sup> générale  
avec 3 enseignements de spécialité



**Proposition  
provisoire du  
conseil de classe**

**avec recommandations  
sur les enseignements  
de spécialité envisagés**

# 3<sup>ème</sup> trimestre

Vœux de l'élève

- ❑ 1 série de 1<sup>ère</sup> technologique
- ❑ la 1<sup>ère</sup> générale avec 3 enseignements de spécialité

Proposition d'orientation du conseil de classe

avec recommandations sur les enseignements de spécialité choisis

Accord

Décision d'orientation

Désaccord

Entretien avec le chef d'établissement

Désaccord

Commission d'appel



# AFFELNET 1<sup>ère</sup>

Affelnet est une **procédure informatisée** pour donner aux élèves une place dans un établissement.

Sont concernés par cette procédure 6 bacs de la voie technologique : **ST2S, STI2D, STL, STMG, STAV et STHR.**

Pour ce faire les **notes de certaines matières** seront plus importantes que d'autres selon la série de bac technologique envisagée.

# Coefficients pour l'entrée en 1<sup>ère</sup>

Bac	Français	Maths	Histoire Géo	Langue vivante 1	Physique chimie	SVT
STAV	4	6	4	4	6	6
STHR	4	4	6	6	4	6
STI2D	6	6	0	6	8	4
STL Bio	6	6	0	4	6	8
STL SPCL	6	6	0	4	8	6
ST2S	8	6	0	4	4	8
STMG	6	6	6	6	0	0

# Les ressources pour s'informer

- <https://www.terminales2022-2023.fr/>
- [www.horizons2021.fr](http://www.horizons2021.fr)
- Le site académique [www.ac-versailles.fr](http://www.ac-versailles.fr)
- Le CIO [www.ac-versailles.fr/cio-ermont](http://www.ac-versailles.fr/cio-ermont)
- Le padlet du CIO : <https://padlet.com/cioermont/wu2qqaqwkk53yq4f>
- Le Portail Éducation Nationale [www.education.gouv.fr](http://www.education.gouv.fr)
- L'ONISEP [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)
- Le CIDJ [www.cidj.fr](http://www.cidj.fr)
- [IJBOX](#)
- Les métiers et formations en Ile de France [www.oriane.info](http://www.oriane.info)
- Les études en Europe [www.euroguidance-france.Org](http://www.euroguidance-france.Org)

