

POUR L'ÉCOLE  
DE LA CONFIANCE

# BACCALAURÉAT 2021

## APVSO



Voies générale et technologique



Rentrée 2019

## Pour faire son choix, deux étapes :

### La réflexion sur soi :

Ses intérêts  
(scolaires et extra scolaires )

Ses compétences  
(scolaires et extra scolaires )

Ses qualités  
(scolaires et extra scolaires )

### La recherche d'informations :

Les objectifs des différentes  
spécialités

La nature et le contenu des  
enseignements

Le profil exigé selon les options  
(intérêts, aptitudes et qualités )

La construction de son **projet personnel d'orientation et de formation** résulte de l'articulation entre ces étapes clés

## SITES A VISITER POUR L'ORIENTATION

- <https://impala.in/>
- <http://www.onisep.fr>
- <http://folios.onisep.fr>
- <https://inspire-orientation.org/>
- <https://www.letudiant.fr/>

## 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

# VOIE GÉNÉRALE

# **LA PREMIÈRE ET LA TERMINALE EN VOIE GÉNÉRALE**

## **Les nouveautés à partir de 2019/2020**

- Des enseignements communs à tous les élèves :
  - Français (en première seulement) : 4 h
  - Philosophie (en terminale seulement) : 4 h
  - Histoire géographie : 3 h
  - Langue vivante A et langue vivante B : 4h30
  - Enseignement scientifique : 2 h
  - Education physique et sportive : 2 h
  - Enseignement moral et civique : 18 heures annuelles

## **LES NOUVEAUTÉS À PARTIR DE 2019/2020**

- Les élèves de la voie générale choisissent d’approfondir progressivement des **enseignements de spécialité**.
  - A la fin de la seconde, les élèves qui se dirigent vers la voie générale choisissent une combinaison de **trois enseignements de spécialité qu’ils suivront en première** (4h hebdomadaires par spécialité)
  - A la fin de l’année de première, ils choisissent, parmi ces trois enseignements, les deux **enseignements de spécialité qu’ils poursuivront en classe de terminale** (6h hebdomadaires par spécialité)

## **LES NOUVEAUTÉS À PARTIR DE 2019/2020**

- Les lycées proposeront des combinaisons de spécialités parmi différentes disciplines :
  - Mathématiques
  - Numérique et sciences informatiques
  - Physique-chimie
  - Sciences de la Vie et de la Terre
  - Sciences de l'ingénieur
  - Sciences économiques et sociales
  - Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques
  - Humanités, littérature et philosophie
  - Langues, littératures et cultures étrangères
  - Littérature, langues et cultures de l'Antiquité
  - Arts
  - Biologie écologie (dans les lycées agricoles uniquement)
  
- Les spécialités les plus rares seront proposées dans quelques établissements par académie

## **LES NOUVEAUTÉS À PARTIR DE 2019/2020**

- Des enseignements optionnels pour renforcer ses connaissances et bien se préparer à l'enseignement supérieur :
  - En première et en terminale les élèves de la voie générale pourront choisir un enseignement optionnel :
    - Langue vivante,
    - Arts,
    - Education physique et sportive
    - Langues et cultures de l'antiquité (cumulable avec une autre option),
  - En terminale, les élèves pourront également ajouter un enseignement optionnel pour enrichir leur parcours :
    - « Droit et grands enjeux du monde contemporain »
    - « Mathématiques expertes » s'adresse aux élèves qui ont choisi la spécialité « mathématiques » en terminale
    - « Mathématiques complémentaires » s'adresse aux élèves qui n'ont pas choisi la spécialité « mathématiques » en terminale

# LA VOIE GÉNÉRALE : LA PREMIÈRE ET LA TERMINALE

## Enseignements communs

	Première	Terminale
FRANÇAIS / PHILOSOPHIE	4 h / -	- / 4 h
HISTOIRE GÉOGRAPHIE	3 h	3 h
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	18 h / an	18 h / an
LANGUE VIVANTE A ET LANGUE VIVANTE B	4 h 30	4 h
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2 h	2 h
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE	2 h	2 h
	<b>16 h</b>	<b>15 h 30</b>

## Enseignements optionnels

- > Un enseignement en première  
Deux enseignements possibles  
en terminale
- > Libre choix
- > Durée **3 h**



## Enseignements de spécialité

	Au choix 3 spécialités Première	Au choix 2 spécialités Terminale
ARTS	4 h	6 h
BIOLOGIE, ÉCOLOGIE *	4 h	6 h
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
LITTÉRATURE, LANGUES ET CULTURES DE L'ANTIQUITÉ	4 h	6 h
MATHÉMATIQUES	4 h	6 h
NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES	4 h	6 h
PHYSIQUE CHIMIE	4 h	6 h
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	4 h	6 h
SCIENCES DE L'INGÉNIEUR	4 h	6 h**
SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES	4 h	6 h
	<b>12 h</b>	<b>12 h</b>

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

\*\* Avec un complément de 2 h en physique

# **VOIE TECHNOLOGIQUE**

## **A LA RENTRÉE 2019 :**

### ■ L'organisation en séries est maintenue

Dès la fin de la seconde, les élèves optant pour la voie technologique choisiront leur série, qui déterminera leurs enseignements de spécialité :

- ST2S : Sciences et technologies de la santé et du social
- STL : Sciences et technologies de laboratoire
- STD2A : Sciences et technologies du design et des arts appliqués
- STI2D : Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable
- STMG : Sciences et technologies du management et de la gestion
- STHR : Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration
- TMD : Techniques de la musique et de la danse
- STAV : Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant

### ■ Des enseignements optionnels :

En première et en terminale les élèves de la voie technologique pourront choisir deux enseignements optionnels (au plus) parmi :

- Langue vivante C (seulement pour la série STHR)
- Arts,
- Education physique et sportive.

# LA VOIE TECHNOLOGIQUE : LA PREMIÈRE ET LA TERMINALE

## Toutes les séries\* Enseignements communs

	Première	Terminale
FRANÇAIS	3 h	-
PHILOSOPHIE	-	2 h
HISTOIRE GÉOGRAPHIE	1 h 30	1 h 30
LANGUE VIVANTE A ET LANGUE VIVANTE B	4 h	4 h
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2 h	2 h
MATHÉMATIQUES	3 h	3 h
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	18 h / an	18 h / an

\* Sauf TDM et STAV

## Enseignements optionnels

> Au choix en fonction de la série

## Enseignements de spécialité

### 3 spécialités Première

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

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

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

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

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

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

**STI2D**  
Sciences  
et technologies  
de l'industrie et  
du développement  
durable

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

**TMD**  
Techniques  
de la musique  
et de la danse

- option instrument
- option danse

**STL**  
Sciences  
et technologies  
de laboratoire

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

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

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

**STAV** Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant

### 2 spécialités Terminale

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

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

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

- 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

- option instrument
- option danse

(Rénovation en cours)

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

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

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

## EN SECONDE : LES CHOIX DE PARCOURS

- Au 2<sup>ème</sup> trimestre : les souhaits d'enseignements de spécialité
  - Les élèves visant la voie générale expriment leurs souhaits d'enseignements de spécialité.
  - Les élèves visant la voie technologique expriment leurs souhaits de série.
  - Le conseil de classe du 2<sup>ème</sup> trimestre émet des recommandations d'orientation.
  
- Au 3<sup>ème</sup> trimestre : les choix d'orientation
  - Les élèves visant la voie générale finalisent leurs choix d'enseignements de spécialité pour la classe de 1<sup>re</sup>.
  - Les élèves visant la voie technologique expriment leur choix de série pour l'année de 1<sup>re</sup>.

## Le Bac STMG

Sciences et Technologies du Management et de la Gestion

La série **STMG** s'adresse à tous ceux  
qui sont intéressés par le commerce,  
la communication et la bureautique,  
la gestion comptable ou des  
ressources humaines et  
l'informatique de gestion.

# Enseignements de spécialité en STMG

## Sciences et Technologies du Management de la Gestion

### 3 Spécialités de Premières

Science de la gestion et du numérique

+

Management

+

Droit et économie

### 2 Spécialités de Terminales

Mercatique

Ressources humaines et communication

Management, sciences de la gestion avec 1 enseignement spécifique

Gestion et finance

Système d'information et de la gestion

+

Droit et économie

## SPECIFICITES et POURSUITES D'ETUDES

### ET APRES ?

#### STMG

- ✓ Ouverture sur le monde de l'entreprise
- ✓ Esprit d'initiative
- ✓ Sens de la communication
- ✓ Organisation et méthode
- ✓ Intérêt pour les NTIC

- Formations technologiques courtes (DUT et BTS) 55%
- Formations universitaires générales 22%
- Filière comptable DCG
- CPGE 2%
- Autres écoles et formations 3%

## Le Bac ST2S

### Sciences et Technologies de la Santé et du Social

La série **ST2S** s'adresse à tous ceux qui sont intéressés par les relations humaines et le travail sanitaire et social.

On y étudie la biologie et la physiopathologie humaines, la psychologie des individus et des groupes, les faits sociaux et les problèmes de santé, les institutions sanitaires et sociales...

## SPECIFICITES et POURSUITES D'ETUDES

**ST2S**

- ✓ Sens du contact
- ✓ Altruisme
- ✓ Aptitudes à la communication
- ✓ Autonomie et esprit d'initiative
- ✓ Goût pour le travail en équipe

## ET APRES ?

- Formations technologiques courtes (BTS et DUT)
- Formations des écoles spécialisées des secteurs paramédical et social
- Formation et concours secrétaire médicale
- Formations universitaires générales

# Enseignements de spécialité en ST 2S

## Sciences et Technologies de la Santé et du Social

3 Spécialités de Premières

Physique chimie  
pour la santé

+

Biologie et  
physiopathologie  
humaines

+

Sciences et techniques  
sanitaires et sociales

2 Spécialités de Terminales

Sciences et  
techniques sanitaires  
et sociales

+

Chimie et  
physiopathologie  
humaines

## Le Bac STI2D

Sciences et Technologies Industrielles  
et du Développement Durable

La série **STI2D** s'adresse à tous ceux qui sont intéressés par l'étude des systèmes pluri-technologiques. Il intègre le développement durable dans le champ industriel. A l'inverse d'un Bac S, on part de l'objet technologique pour découvrir le concept scientifique.

## Enseignements de spécialité en STI 2D

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

3 Spécialités de Premières

Innovation  
technologique

+

Ingénierie et  
développement  
durable

+

Physique chimie et  
mathématiques

2 Spécialités de Terminales

Système d'information  
et du numérique

Innovation  
technologie et  
éco conception

Ingénierie,  
innovation et  
développement  
durable + au choix

Énergies et  
environnement

Architecture  
construction

+

Physique chimie et  
mathématiques

## Spécificités et poursuites d'études

### STI 2D

- Curiosité pour les nouvelles technologies
- Intérêts pour les manipulations
- Sens de l'observation et de l'organisation
- Capacité à mener à bien des projets

### Et après ?

- Formations technologiques courtes (DUT , BTS) 65 %
- Formations universitaires générales 10 %
- CPGE 2 à 3%
- Écoles spécialisées 4 à 5 %
- Autres formations ou vie active 10 %

## Le Bac STL

Sciences et Technologies de Laboratoire

La série **STL** s'adresse à tous ceux qui sont intéressés par les techniques de laboratoire.

On y étudie la physique, la chimie, la biologie, les instruments et mesures.

# Enseignements de spécialité en STL

## Sciences et Technologies de Laboratoire

3 Spécialités de Premières

Physique chimie et  
mathématiques

+

Biochimie et biologie

+

Biotechnologies ou  
sciences physique et  
chimiques en laboratoire

2 Spécialités de Terminales

Physique chimie et  
mathématiques

+

Biochimie biologie  
biotechnologie ou sciences  
physiques ou chimiques  
en laboratoire

## Le Bac STD2A

Sciences et Technologies du Design et des Arts Appliqués

La série **STD2A** enseigne aux élèves les bases fondamentales de la création artistique, industrielle et artisanale.

On y étudie le design, les arts appliqués (y compris en LV1), les langues vivantes 1 et 2, la physique-chimie et les maths.

**Et après :** BTS d'arts appliqués, DMA, Grandes Ecoles d'arts, CPGE AA ENS Cachan Design, Licence d'art, etc.

# Enseignements de spécialité en ST2A

## Sciences et Technologies du design et de l'Arts Appliqués

3 Spécialités de Premières

Physique chimie

+

Outils et langages  
numériques

+

Design et métiers d'arts

2 Spécialités de Terminales

Analyse et méthodes  
en design

+

Conception et création en  
design et métiers d'art

# Le Bac STAV

Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant

La série **STAV** est préparé dans les établissements relevant du Ministère de l'agriculture.

On y étudie la biologie, l'écologie, l'agriculture, l'environnement et l'agroalimentaire.

## Le Bac STHR

Sciences et Technologies de l'Hôtellerie et de la Restauration

La série **STHR** s'adresse à tous ceux qui sont intéressés par la gestion hôtelière, la restauration, le service.

**Et après :** BTS de la filière (parfois suivis de licence professionnelle), certains DUT, MC, FCIL, écoles supérieures privées, licences.

## VIDÉO

### Vidéo 1:

<https://www.youtube.com/watch?v=SaF71ZadHGg>

### Vidéo 2

<https://www.youtube.com/watch?v=ZmI3DDbVNWo>