



SPECIALITE
SVT

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT

VOLUME HORAIRE

4H en Première
6H en Terminale

TYPES D'ÉPREUVES

- **Si abandon en Première** : épreuve écrite de **2 heures** comportant **2 exercices**.
 - *1^{er} exercice = évaluation de la **maîtrise des connaissances** (synthèse et organisation)*
 - *2^{ème} exercice = évaluation de la **pratique du raisonnement scientifique**.*

- **Si spécialité gardée en Tle** : 2 épreuves
 - Épreuve pratique de compétences expérimentales (ECE) de **1h** - *5 points de la note finale*
 - Épreuve écrite de **3,5 heures** comportant **2 exercices**. - *15 points de la note finale*
 - 1^{er} exercice = texte argumentée répondant à une question scientifique*
 - 2^{ème} exercice = raisonnement scientifique à partir de docs pour répondre à une question.*

LES 3 AXES DES PROGRAMMES

Les 2 années articulées autour de 3 thématiques

THEME
**La Terre, la Vie et
l'organisation du vivant**

Génétique
*(divisions cellulaires,
transmission et expression du
patrimoine génétique, maladies
génétiques...)*

Géodynamique interne
*(formation des océans, des
chaines de montagne,
reconstitution de l'histoire
géologique d'une région...)*

THEME
**Enjeux planétaires
contemporains**

Fonctionnement des
écosystèmes

Fonctionnement des
plantes

Réchauffement
climatique

THEME
Corps humain et santé

**Etude du fonctionnement de
l'organisme**

*Système immunitaire
Système nerveux
Système musculaire
Stress*

Pour réussir en spécialité SVT, il faut

- Être **curieux**, s'intéresser aux actualités scientifiques
- Aimer **manipuler** en TP
- Être **rigoureux**
- Bien **rédigé**
- **Apprendre** régulièrement les leçons

SVT et projet PARCOURSUP – outils d'orientation

<http://www.apbg.org/2021/02/08/une-fleur-pour-lorientation/>

Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

Que choisir en plus de la spécialité SVT pour des :
-Licences
-Ecoles
-DUT
-BTS

Maths Exp **Maths Cp**

SVT

NSi PC
Si Arts
SES LLCE
HLP Hg/Sp LCA

Enseignements facultatifs :

- **Maths cp :** Mathématiques complémentaires (si spécialité maths non choisie en terminale)
- **Maths Exp :** Mathématiques expertes (si spécialité maths conservée en terminale)

Domaine de la santé et du social

Domaine du sport

Domaine de l'alimentation et de l'environnement

Domaine de la recherche, de l'ingénierie et du professorat en biologie et géologie

TERMINALES 2019/2020 **conseil** **parcoursup** **HORIZONS 2021**

* Document mis à jour et établi à partir des attendus des différentes filières publiés au B.O.

5 Pour retourner au début

+ Degré d'adéquation* -

apbg