



Utilisation de l'outil informatique



Spécialité SVT



Démarches
scientifique et
expérimentale



Observations

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
	16 h	15 h 30

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
	12 h	12 h

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

** Avec un complément de 2 h en physique

LES HORAIRES - SPÉCIALITÉ SVT

■ En PREMIÈRE : 4 h

■ En TERMINALE : 6 h

Remarque :

Les élèves suivent en parallèle 2h d'enseignement scientifique
(SVT+SPC) en 1^{ère} et en Tale.

En première : 4h (2h de TP + 2h de cours / TD)

En terminale : 6h (2h de TP + 2h de TP/TD + 2h de cours)

Les élèves suivent en parallèle 2h d'enseignement scientifique (SVT+SPC) en 1^{ère} et en Terminale

Contenu de l'enseignement



3 thèmes sont abordés en première comme en terminale :

- ✓ La Terre, la vie et l'organisation du vivant.
- ✓ Enjeux contemporains de la planète.
- ✓ Le corps humain et la santé.

Objectifs de la spécialité SVT

- ✓ Participer à la formation de l'esprit critique et à l'éducation civique en appréhendant le monde actuel et son évolution dans une perspective scientifique.
- ✓ Renforcer la maîtrise de connaissances validées scientifiquement et de modes de raisonnement propres aux sciences.

Spécificité des SVT au lycée

- ✓ Entraînement à la méthodologie des exercices type bac dès la 1ère.
- ✓ Travaux pratiques en groupes réduits.
- ✓ Une grande diversité de matériel expérimental et informatique.
- ✓ Travaux en groupe pour s'entraider, mutualiser et confronter ses idées.

Compétences travaillées

- ✓ La pratique de démarches scientifiques expérimentales
- ✓ L'autonomie et la méthodologie à l'écrit et à l'oral
- ✓ La communication scientifique sous toutes ses formes, à l'écrit et à l'oral.

→ Nécessite une maîtrise de la langue française, de notions de physique-chimie (+maths) et de l'outil informatique (traitement de texte, tableur, exploitation d'images numériques)

Poursuite d'études après une spécialité SVT

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

Que choisir en plus de la spécialité SVT pour des :

- Licences
- Ecoles
- BUT
- BTS

Maths Exp **Maths Cp**

PC **Arts** **LLCE** **LCA** **Hg/Sp** **HLP** **SES** **Si** **NSI**

SVT

PC: Physique Chimie
NSI: Numérique et sciences informatiques
Si: Sciences de l'ingénieur
SES: Sciences économiques et sociales
HLP: Humanités, littérature et philosophie
Hg/Sp: Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques
LCA: Langues et cultures de l'antiquité
LLCE: Langues et littératures étrangères

Enseignements facultatifs :

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

* Document mis à jour et établi à partir des attendus des différentes filières

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE **onisep**

TERMINALES 2020/2021

HORIZONS 2021
CHAMPION DES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ EN SECONDE

5 Pour retourner au début

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

+ Degré d'adéquation* -

apb

f

Biostatistiques

Orthoptiste

Kiné

Médecine

Dentaire

Puériculture



Maïeutique

Psychologie

Soins infirmiers

Orthophoniste

Ostéopathe

Pharmacie

Vétérinaire

BTS Bio informatique

Domaine de la santé et du social

Domaine du sport



Métiers du sport

Educateur spécialisé

BTS Diététique

Agro-alimentaire

Ingénieur agronome

BUT Analyses biologiques

BTS agricoles

Domaine de l'alimentation et de l'environnement



BTS Gestion environnement

BUT Génie de l'environnement

Urbanisme / architecture

Domaine de la recherche, ingénierie et professorat

Géosciences

Bio-géosciences (climatologie, paléontologie, ressources naturelles, océanologie, biodiversité)

Bio-informatique



Enseignement

Recherche (médicale, en génétique, etc.)