

CHOIX DES SPÉCIALITÉS

1^{ERE} ET T^{ALE}

→ La spécialité SVT
Sciences de la Vie
et de la Terre

Les Volumes Horaires

- En Première l'une des 3 **spécialités** au choix :
 - → SVT : 4h / semaine
- En Terminale l'une des 2 **spécialités** au choix :
 - → SVT : 6h / semaine
- Pour info : en Première et en Terminale, l'enseignement scientifique apparaît aussi en **tronc commun** :
 - → [SVT + SPC+/- maths] : 2h / semaine

LE CHOIX DE LA SPECIALITE DOIT REPOSER SUR :

❖ La motivation de l'élève :

- Son intérêt pour les **contenus d'enseignement**
- Son intérêt pour les **compétences travaillées**

❖ L'aptitude à réussir

La SVT est-elle un point fort en classe de seconde ?

❖ L'adéquation avec le choix d'orientation

(... s'il est déjà connu !)

La SVT fait appel à des compétences variées :

- **Pratiquer des démarches scientifiques**

- (élaborer des stratégies de résolution, interpréter des résultats, raisonner avec rigueur, discerner opinion/croyance de savoir scientifique...)

- **Concevoir, créer, réaliser**

- (expérimenter, modéliser, utiliser-élaborer un protocole expérimental, ExAO...)

- **Mobiliser des méthodes pour apprendre**

- (s'organiser, extraire et exploiter des informations à partir de documents, coopérer et collaborer...)

- **Pratiquer des langages**

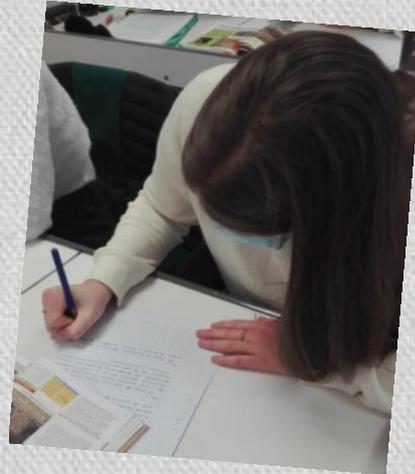
- (communiquer ses résultats, argumenter ses choix, à l'oral - à l'écrit - par graphique - par outil numérique, conduire des recherches internet...)

- **Adopter un comportement éthique et responsable**

- (impacts des activités humaines, choix individuels et conséquences collectives vis à vis de la santé et de l'environnement, règles de sécurité sur le terrain et au labo...)

→ **Les méthodologies se rapprochent de celles utilisées en histoire-géographie. En plus de la démarche scientifique, des qualités d'analyse de situations et d'expression écrite sont travaillées.**

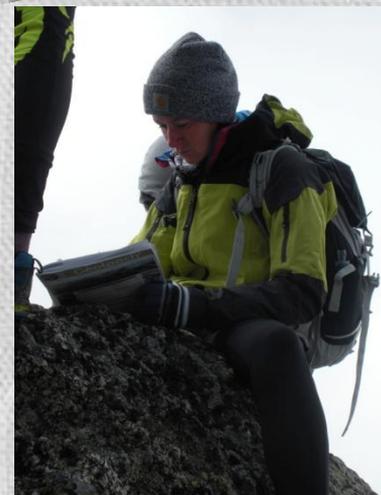
Des compétences variées... mises en pratiques dans des salles de sciences spécialisées, en effectifs réduits



Des compétences variées... mises en pratiques lors de sorties sur le terrain :



A Chamonix en
Terminale... et
Briançon en 1ère



EVALUATION de la spécialité SVT

- En 1^{ère} : contrôle continu (spécialité non conservée en terminale)
- En T^{ale} :
 - **Epreuve finale écrite** au 2^{ème} trimestre (mars)
 - **Epreuve de TP = ECE** (Evaluation des capacités expérimentales) au 2^{ème} trimestre (mars)
 - **Grand oral - SVT + 2^{ème} spécialité** (en juin)

La spécialité SVT et les études post BAC

- http://ent-apbg.org/orientation_docs/0001.html

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**

SVT

NSi Maths PC
 Si Arts
 SES LLCE
 HLP Hg/Sp LCA

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 géographique, 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
 CHOISIR SES 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* -

apbg

La spécialité SVT et les études post BAC

- Indispensable pour :
 - **Classe Prépa BCPST** → vétérinaire et ingénieur / chercheur / enseignant dans divers domaines : climat, environnement, gestion des ressources, paléontologie, océanographie...
 - Concours des **Ecoles Nationales Vétérinaires** (post bac ou post-prépa)
 - Filière **PASS** (médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique, kinésithérapie)
 - **Licence option LAS** (médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique, kinésithérapie)
 - **Licence SVT** → chercheur / enseignant dans divers domaines : climat, environnement, gestion des ressources, paléontologie, océanographie...
 - **BUT** → domaine paramédical : analyste, appareillage, diététique ou chimie et bioprocédés, opticien ...)
 - **STAPS, DEUST** → métiers du sport
 - **Licence de psychologie**
 - **BTS** → biotechnologie ou environnement (agronomie, élevage / technologie des aliments / gestion et protection de la nature)