



La spécialité SVT

Sciences de la Vie et de la Terre



Présentation et objectifs

La spécialité SVT est en prise avec le réel : pour découvrir les connaissances, elle se base sur des travaux pratiques, l'observation du vivant, de notre environnement... à toutes les échelles ! Ainsi, dans la mesure du possible, les enseignants essaient de privilégier les sorties sur le terrain, au sein du lycée qui offrent un cadre de prédilection car riche en espaces verts et de par sa situation géographique proche des plages et de sites remarquables (parc naturel national, îles d'Hyères...)

Ses objectifs sont les suivants :

- Préparer les élèves qui choisiront une formation scientifique, à une poursuite d'étude dans l'enseignement supérieur, et au-delà, **aux métiers auxquels elle conduit.**
- **Renforcer les connaissances en assurant l'acquisition d'une** culture scientifique assise sur les concepts fondamentaux de la biologie et de la géologie
- Participer à la formation de l'esprit critique afin d'appréhender le monde actuel et son évolution dans une perspective scientifique

Accès à l'enseignement et poursuite

Tout élève de seconde générale peut accéder à la spécialité SVT, les SVT étant présentes dans le tronc commun en Seconde. La spécialité SVT suivie en classe de première, peut être poursuivie en classe de Terminale.

Cette spécialité prépare à différents métiers :

- Métier du **sport et de la santé**
- Métier de l'agro-alimentaire et de la cosmétique
- Métiers liés aux animaux
- Métier lié aux sciences fondamentale (recherche, enseignement ...)
- Métier actuel ou émergent dans les sciences de l'environnement et du développement durable.

Les débouchés de cet enseignement sont nombreux (lien vers le site de l'APBG : http://ent-apbg.org/orientation_docs/0001.html)

Le choix de la spécialité SVT en première est indispensable pour les élèves qui souhaitent s'orienter vers une BCPST (classe préparatoire aux grandes écoles qui donne accès aux concours d'écoles d'ingénieurs en agronomie, agroalimentaire, sciences du vivant ou chimie, aux ENV (écoles nationales vétérinaires) et à l'École polytechnique) pour acquérir un socle scientifique en biologie et en géologie. Ce choix de spécialité a vocation à être maintenu pour la classe terminale pour compléter ce bagage disciplinaire (extrait du communiqué de la **Conférence des directeurs des établissements d'enseignement supérieur agronomique et vétérinaire**).

Pour les études de médecine : « le Parcours d'Accès Spécifique Santé (PASS) nécessite des connaissances et compétences en **Mathématiques, Physique-Chimie et Sciences de la vie**. Les niveaux académiques atteints dans ces disciplines enseignées au lycée, associées à une appétence pour le domaine de la Santé et des aptitudes relationnelles constituent des éléments permettant d'envisager la réussite dans la formation. » (extrait des attendus de Parcousup)

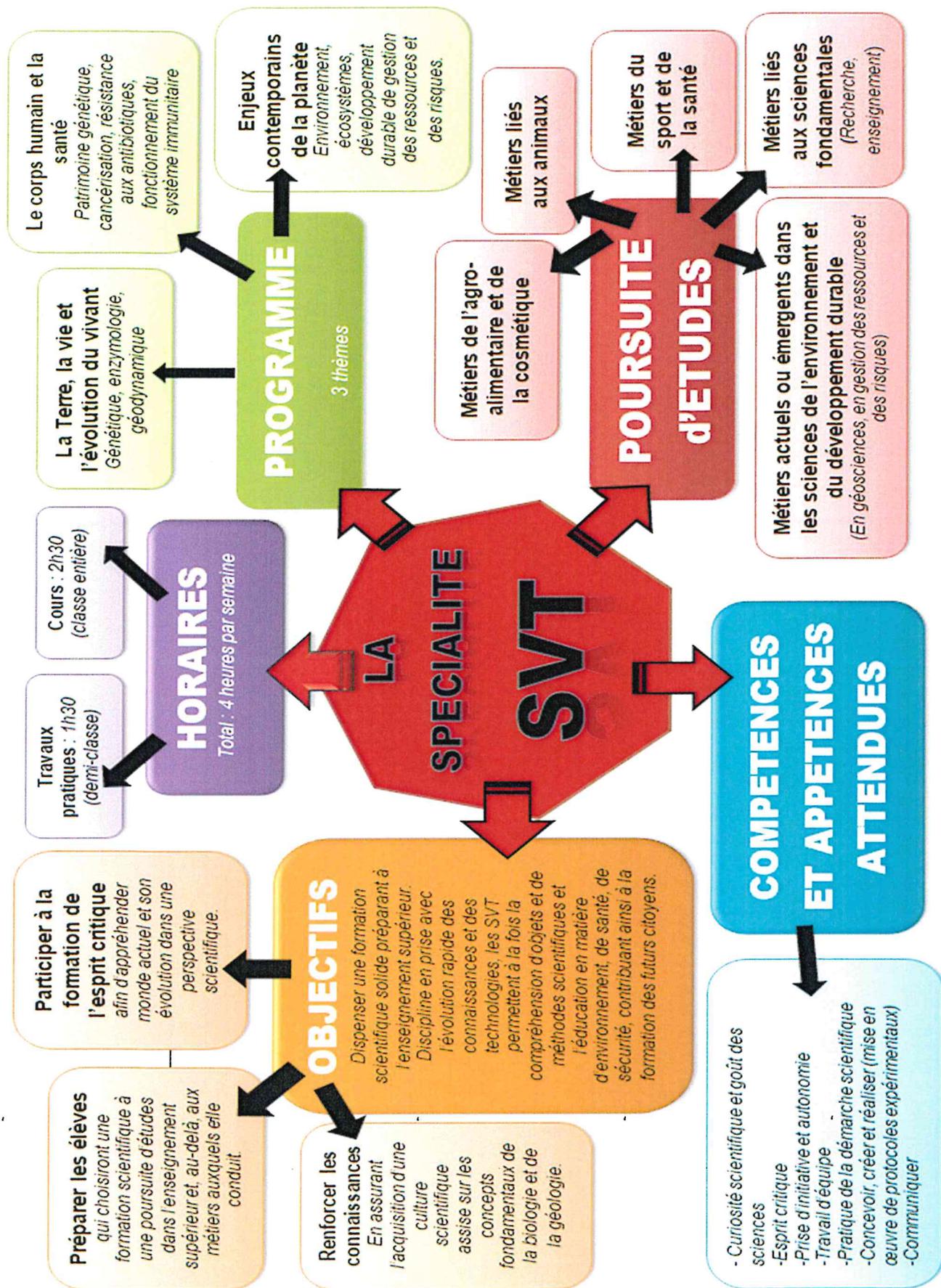
Horaires

1h30 à 2h de TP par semaine, les élèves sont alors en demi-classe ;

2h30 à 4h00 de cours par semaine, les élèves sont alors en classe entière

Compétences attendues

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Curiosité scientifique et goût des sciences- Esprit critique- Prise d'initiative et autonomie- Communiquer | <ul style="list-style-type: none">- Travail d'équipe- Pratique de la démarche scientifique- Concevoir créer et réaliser (mise en œuvre de protocoles expérimentaux) |
|---|---|



Contenu des programmes en spécialité SVT en première.

Lien vers le contenu des programmes :
<https://eduscol.education.fr/cid143525/svt-bac-2021.html>