

LA SPECIALITE SVT

Quels attendus ? (en termes d'acquis, de savoirs et savoir être)

- avoir une maîtrise correcte des principales **connaissances** du collège et de la classe de seconde ;
- avoir une maîtrise correcte des principales **compétences scientifiques** du collège et de la classe de seconde : savoir poser un problème, réaliser une expérience, interpréter ses résultats, utiliser un microscope, exploiter des documents, raisonner, communiquer par écrit ou à l'oral...
- avoir une **attitude de lycéen face au travail** : être actif en classe et faire preuve de curiosité, poser des questions lorsqu'on ne comprend pas, apprendre régulièrement ses leçons, s'entraîner à la résolution d'exercices à la maison...

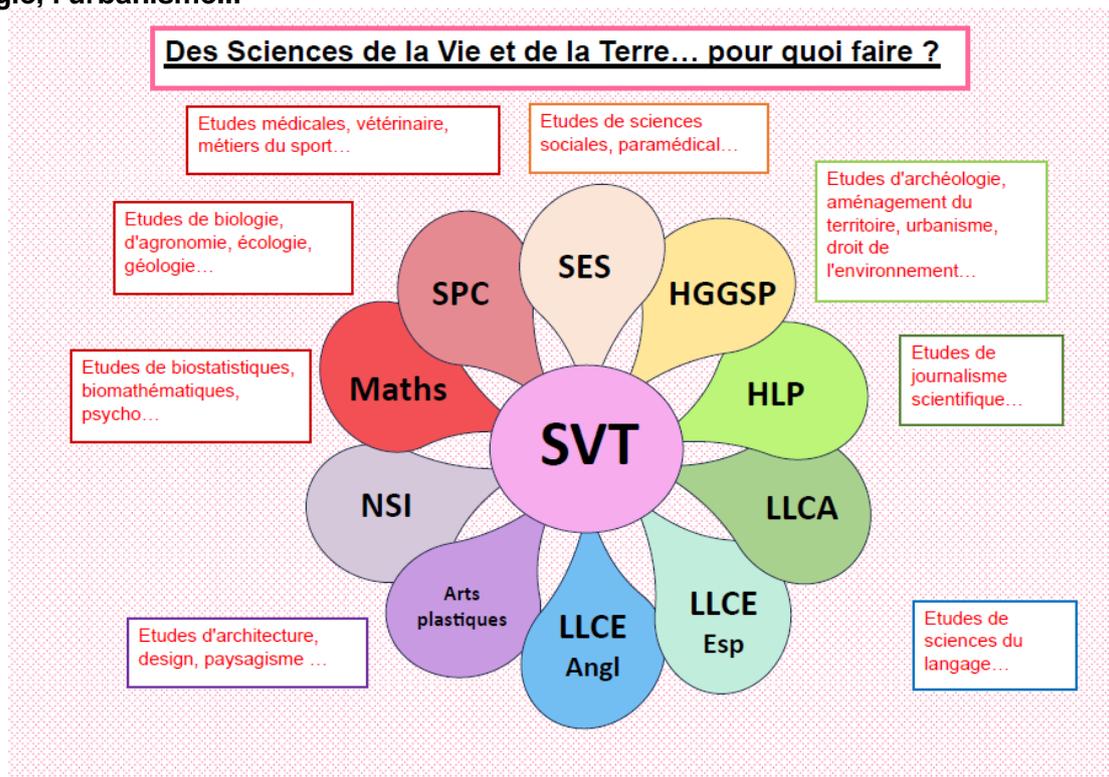
Quels objectifs ?

trois objectifs majeurs :

- renforcer les **connaissances en biologie et en géologie**, et la démarche de raisonnement scientifique ;
- participer à la formation de **l'esprit critique et à l'éducation civique** en abordant les grands problèmes d'actualité (la génétique, l'immunologie, les écosystèmes...) ;
- préparer les élèves qui choisiront une formation scientifique à une **poursuite d'études** dans l'enseignement supérieur et, au-delà, aux métiers auxquels elle conduit.

Vers quelle orientation ?

De façon générale la spécialité SVT permet d'accéder aux métiers des domaines de la **SANTÉ ET DU SOCIAL**, du **SPORT**, de l'**ALIMENTATION**, de l'**ENVIRONNEMENT**, de la **RECHERCHE**, de l'**INGÉNIEURIE** et du **PROFESSORAT**, mais pas seulement... La spécialité SVT en première est aussi intéressante pour des élèves se dirigeant vers le **journalisme**, le **droit appliqué à l'environnement**, l'**archéologie**, l'**urbanisme**...



- À l'Université : Licence Sciences de la vie et de la Terre, Licence sciences fondamentales et appliquées, Licence de psychologie, médecine (PASS), STAPS (études relatives aux filières sportives) ...
- En écoles d'ingénieurs avec cycle préparatoire intégré (Biotechnologie/Génie biologique, Agriculture/Agroalimentaire, Environnement/Paysage ...)
- En classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE) : BCPST (biologie, chimie, physique, sciences de la Terre) afin de passer des concours d'accès aux grandes écoles d'agronomie et agriculture, ou aux études vétérinaires.
- Ecole d'infirmiers et formations paramédicales: kinésithérapie, ostéopathie, ergonomie...
- Dans des IUT / BTS (Génie de l'environnement, Génie biologique (option agronomie / option analyse biologique /option diététique), Génie chimique option bioprocédés...).

Ressources : pour aller plus loin...

Choix des spécialités

<http://www.horizons21.fr/>

Quelles spécialités me correspondent ?

<https://www.letudiant.fr/lycee/specialites-bac-general.html#tests-spe>

Programme des spécialités

<https://www.letudiant.fr/tag/programme-specialite.html>

Choisir sa spécialité

<https://www.letudiant.fr/tag/choisir-sa-specialite.html>

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

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