



BAC GENERAL

SPECIALITE SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Spécialité sciences de la vie et de la Terre:

Tu es sensible à la préservation des espaces naturels, des espèces.

Tu veux comprendre les grands enjeux environnementaux et de santé publique.

Tu aimes observer, expérimenter et pratiquer une démarche scientifique.

Tu t'intéresses aux métiers liés aux domaines :

- de la **santé** (médecin, pharmacien ...)
- du **sport** (préparateur physique, éducateur sportif ...)
- des **géosciences** (paléontologue, volcanologue ...)
- de l'**animalerie** (vétérinaire, animalier de laboratoire ...)
- des **sciences fondamentales** (recherche, enseignement..)
- de l'environnement (traitement de déchets ...)

Organisation de la spécialité SVT en classe de première :

La spécialité SVT en classe de première est couplée avec deux autres enseignements de spécialité, **idéalement physique/ chimie et/ou mathématiques** ou un **autre enseignement de ton choix**.

L'horaire des enseignements de spécialité est de **4h en première**. Ces 4h se déroulent soit en classe entière soit en groupe à effectif réduit.

Organisation de la spécialité SVT en classe de terminale:

En classe de terminale la spécialité **SVT sera idéalement associée à Physique Chimie et mathématiques complémentaires** pour avoir une formation scientifique complète.



Les modalités d'enseignement :

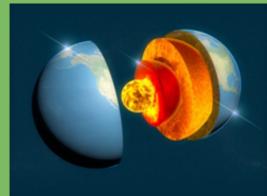
Principalement menés sous forme d'activités pratiques (Expérimentations assistées par ordinateur EXAO, dissection, observations, sorties pédagogiques) et de séances de cours théoriques.

Cette spécialité abordera 3 thèmes :

La Terre, la vie et l'organisation du vivant

Transmission, variation et expression du patrimoine génétique

Dynamique interne de la Terre



Enjeux contemporains de la planète

Écosystèmes et services environnementaux



Corps humain et santé

Variations génétiques et santé



Les compétences travaillées:

Pratiquer des démarches scientifiques

Concevoir, créer, réaliser

Utiliser des outils et mobiliser des méthodes pour apprendre

Pratiquer des langages scientifiques

Adopter un comportement éthique et responsable



**Pour tout renseignement complémentaire,
vous pouvez contacter notre établissement**

Lycée Gaspard Monge

119 Avenue Marius Berroir - 73000 Chambéry
Tél. 04.79.33.39.09 - Fax 04.79.33.57.34.

Mail : Ce.0730016w@ac-grenoble.fr
www.ac-grenoble.fr/lycee/chambery.monge/



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

