



## La spécialité SVT au lycée Pablo Picasso



### Les Thèmes

#### • La Terre, la vie et l'évolution du vivant

Ce thème permet une première approche des mécanismes génétiques et évolutifs qui régissent le monde vivant. Il aborde également le fonctionnement interne de la planète.

#### • Enjeux contemporains de la planète

Dans ce 2e thème, Les élèves appréhendent les grands enjeux auxquels l'humanité sera confrontée au XXIe siècle, ceux de l'environnement, du développement durable, de la gestion des ressources et des risques.

#### • Le corps humain et la santé

Ce 3e thème permet aux élèves de mieux appréhender le fonctionnement de leur organisme et de saisir comment la santé se définit aujourd'hui

### La mise en œuvre

L'enseignement des SVT en classe de 1ere doit permettre aux élèves d'acquérir des connaissances et des compétences fondamentales pour la poursuite d'études supérieures.

Sa mise en œuvre se fait à travers des cours en classe entière et des activités pratiques en effectif réduit.

Des études et prélèvements sur le terrain favorisent les apprentissages : les élèves mettent en œuvre des stratégies d'observation, d'échantillonnage, de recueil de données, qu'ils peuvent ensuite traiter avec des outils d'analyse.

Activités expérimentales et sorties favorisent l'éducation à la sécurité et aux risques par le respect des règles de sécurité.

### Les débouchés

La spécialité SVT débouche sur de nombreuses études :

- PASS/LAS : médecine, pharmacie, dentaire, sage-femme, kiné...
- BCPST : vétérinaire, ingénieur en géologie ou biologie
- Faculté de biologie et/ou géologie : enseignement, chercheur...
- BTS, IUT, DUT : diététique, environnement, santé, hygiène, sécurité environnementale, Opticien....
- Concours paramédicaux : infirmier, orthophoniste, pédicure préparateur en pharmacie
- Faculté d'archéologie, psychologie...

