



## 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 XXI<sup>e</sup> 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 1<sup>ère</sup> 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...

