



Classe de première Spécialité SVT

Horaire : 4h (cours et travaux pratiques)

Je choisis cette spécialité car ...

J'aime les sciences fondamentales et expérimentales ;

Je veux maîtriser les raisonnements scientifiques ;

Je veux acquérir des connaissances en Sciences de la Vie et de la Terre ;

Je veux établir un lien avec les sciences de la vie et de la terre, les mathématiques et l'informatique ; la physique-chimie.

Je me projette dans un parcours ouvrant la voie des études supérieures des domaines des sciences expérimentales, de la santé, du sport, de l'agronomie, de l'agroalimentaire etc ...

Quel est le contenu de la spécialité ?

Contenu cohérent avec le programme de SVT de 3^{ème} et de 2^{nde}

3 thèmes : La Terre, la vie, l'évolution du vivant
Enjeux contemporains de la planète
Le corps humain et la santé

Activités expérimentales

Lien avec les autres sciences

Aspects historiques

Actualités scientifiques

Acquisition d'un esprit critique



Des exemples de sujet abordé ?

L'histoire humaine lue dans le génome

La structure du globe terrestre

La gestion des écosystèmes

Mutation et santé

La cancérisation

Le système immunitaire