

## Exigences et compétences attendues

Mêmes exigences que la première S actuelle, mêmes notions auxquelles s'ajoutent des éléments de terminale

Une spé accessible : avec une étude régulière des notions scientifiques

Avec une réelle implication en classe , des idées, des initiatives, de l'engagement pour la construction du savoir et la partie expérimentale

Très présente et évaluée

\* Pratiquer des démarches scientifiques  
Raisonner pour résoudre un problème

\* Concevoir et mettre en œuvre un protocole

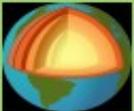
\* Mobiliser des méthodes pour apprendre  
Organiser son travail, travailler en groupe ..

\* Communiquer ses résultats en argumentant,  
Utilisation fréquente de l'outil informatique  
Développer les compétences orales

\* Adopter un comportement éthique et responsable en matière de santé, d'environnement

# Spécialité SVT En première

Approfondir les notions en lien avec les thèmes abordés en seconde



**Séismes, volcans, tectonique des plaques, formation des montagnes**

Nombreux travaux avec logiciels dédiés



**Variations génétiques et santé  
Résistance bactérienne, vaccination**  
Travaux pratiques, Expériences de microbiologie



**Divisions cellulaires, ADN, mutations**  
Observations microscopiques, logiciels ..



**Gestion durable de l'environnement et responsabilité humaine**

*Des SVT pour : Préparer les élèves à la poursuite d'études dans l'enseignement supérieur dans les domaines de la santé et du social, du sport, de l'agronomie, de l'environnement, dans la recherche, l'enseignement, la géologie , l'agroalimentaire, la beauté..*

# Enseignement de spécialité Sciences de la Vie et de la Terre