

Enseignements de spécialité en 1^{ère}
**SCIENCES ET VIE
DE LA TERRE**

L'enseignement de spécialité **Sciences de la vie et de la Terre** en 1^{ère} propose aux élèves d'approfondir des notions en liens avec les thèmes suivants :

**1-La Terre, la vie et
l'organisation du
vivant**

La dynamique interne
de la Terre

Transmission, variation
et expression du
patrimoine génétique

**2-Les enjeux
planétaires
contemporains**

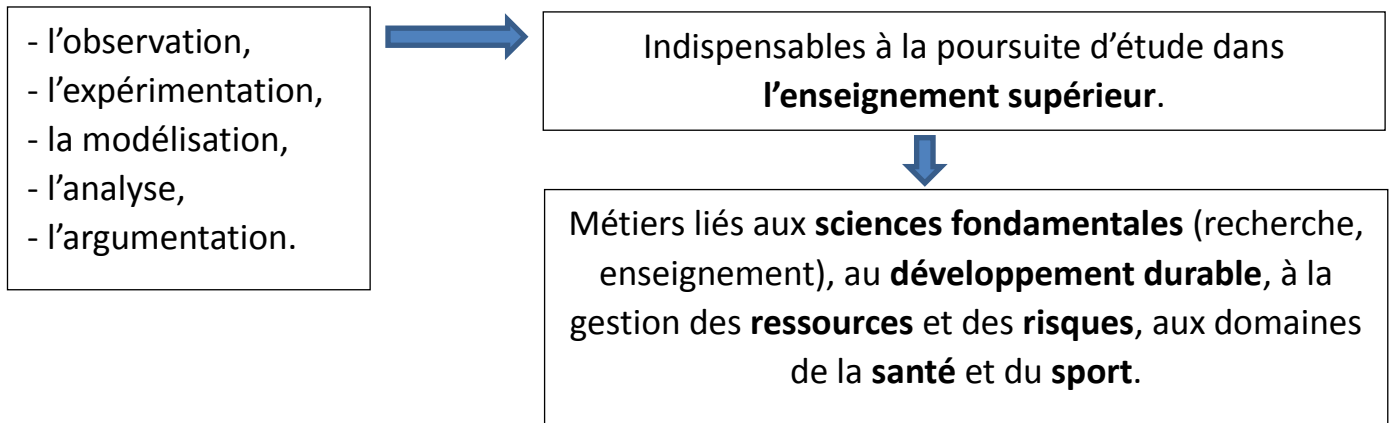
Éco-systèmes
et services
environnementaux

**3-Le corps humain
et la santé**

Variation génétique
et santé

Le fonctionnement
du système
immunitaire humain

Le programme développe chez l'élève des compétences fondamentales :



Cette spécialité propose ainsi à l'élève une meilleure compréhension du fonctionnement de son organisme, une approche réfléchie des enjeux de santé publique et une réflexion éthique et civique sur la société et l'environnement.

La spécialité Sciences de la vie et de la terre s'appuie sur des connaissances de physique-chimie, mathématiques et informatique acquises lors des précédentes années et les remobilise dans des contextes où l'élève en découvre d'autres applications.