

# SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE (SVT)

## Les grands thèmes

Thème 1 : La Terre, la vie et l'organisation du vivant

Thème 2 : Enjeux contemporains de la planète Thème 3 :  
Corps humain et santé

→ Un programme **ancré dans le réel**

→ Pour acquérir une culture scientifique en **biologie** et en **géosciences** ainsi que des **méthodes de travail** et d'analyses générales et scientifiques



## L'organisation (au lycée Bezout)

En 1ère

2h de cours

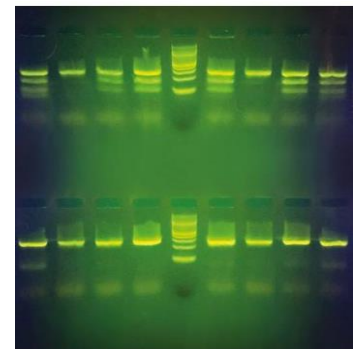
2h de TP



Bilans  
travail de groupe



Manipulations  
démarche expérimentale



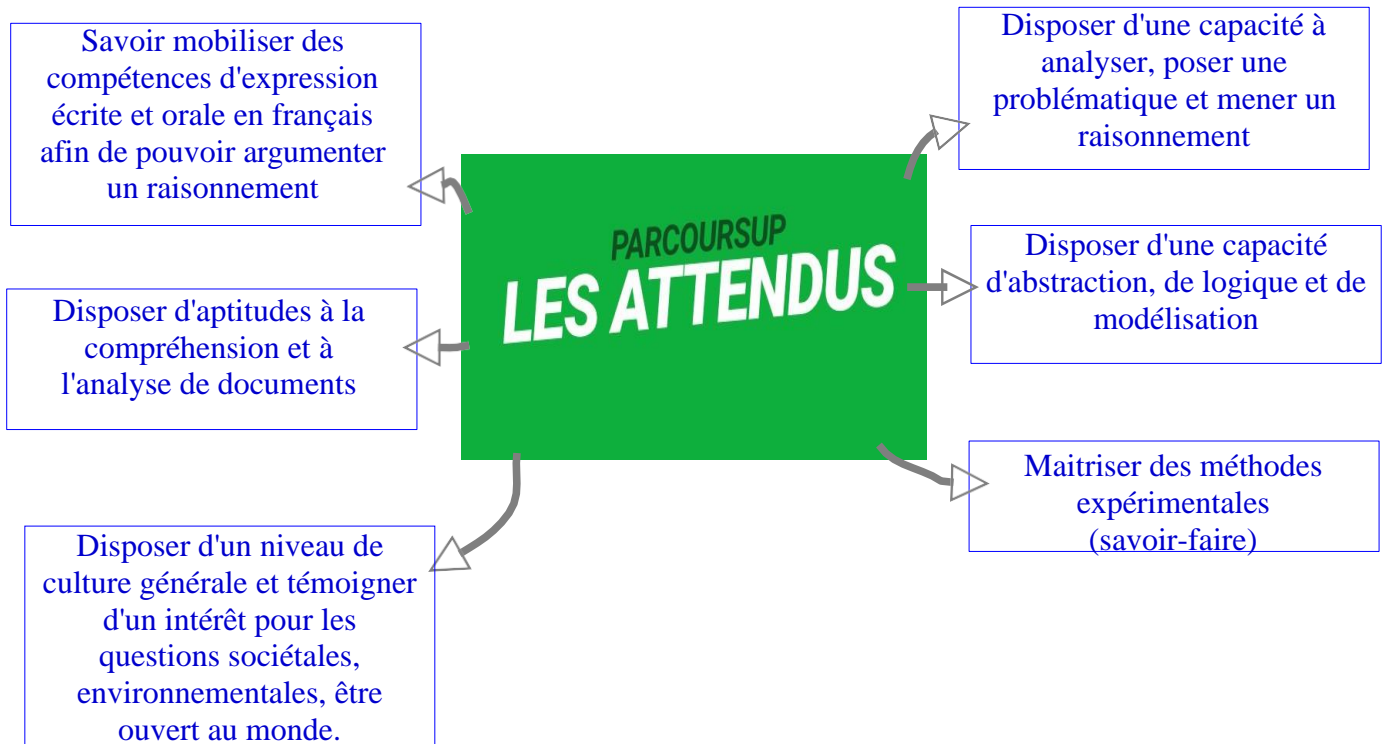
En Tle

4 h de cours

2h de TP

## Quelles compétences ?

Les SVT préparent les élèves à l'acquisition de **compétences attendues dans de nombreuses filières post-bac.**



Certaines compétences sont en lien direct avec des questions d'actualité :

- Comprendre les enjeux environnementaux, de développement durable, de protection des ressources.
- Comprendre les causes et les moyens de traiter certaines maladies génétiques, le diabète, les cancers.
- Comprendre comment notre système immunitaire se défend face à une infection virale ou bactérienne.  
Comprendre comment ces infections se propagent. Comprendre comment sont fabriqués les vaccins.

