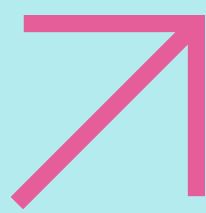


# SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

LYCEE DESSAIGNES



SECONDE

1h30/sem en groupe de TP

- Génétique
- Biodiversité
- Reproduction humaine
- Agrosystèmes
- Agents pathogènes et microbiote

## ENSEIGNEMENT DE SPECIALITE

### PREMIERE

4h/sem. : 2h en classe entière et 2h en groupe de TP

- Expression du patrimoine
- génétique
- Patrimoine génétique et santé
- Fonctionnement des écosystèmes et leur intérêts
- Immunologie
- Structure et dynamique du globe

### TERMINALE

6h/sem. en groupe à effectif réduit.  
2h cours, 2h TD, 2h TP

- Vie fixée des plantes et domestication
- Brassage génétique et diversité
- Génétique et dynamique des populations
- Le temps et les roches
- Climats passés et futurs
- Système nerveux
- Métabolisme et contraction musculaire
- Stress, adaptabilité de l'organisme
- Régulation de la glycémie et diabètes

*Je choisis la Spécialité SVT car je souhaite poursuivre mes études dans le domaine de:*

*Métiers du sport* **Gestion forestière** *Bioéthique*  
*Développement durable*  
*Bio informatique* **Agronomie**  
*Environnement*  
*Santé animale*  
**Biologie**  
*Urbanisme* *Océanographie*  
*Enseignement* *Cartographie*  
*Géosciences* *Psychologie* *Agroalimentaire*  
**Santé humaine**  
*Ingénierie* *Archéologie*  
*Ressources naturelles* *Sciences humaines*

### SORTIE DE TERRAIN

4 jours dans les Alpes, sur le programme de spécialité première et terminale

**EXPLORER LE VIVANT  
COMPRENDRE LE MONDE  
POUR UN AVENIR DURABLE**