

→ Enseignement de spécialité pour les STL



### OBJECTIFS

- S'appropriier les concepts clés et mobiliser ses connaissances
- Maîtriser des organisations anatomiques  
Interpréter avec rigueur des résultats expérimentaux
- Construire un raisonnement scientifique et une argumentation rigoureuse et structurée
- S'ouvrir aux métiers de la santé et de la biologie en général en développant une pensée réflexive et critique

### APTITUDES ET CONNAISSANCES

- Observer et analyser
- Réaliser
- Interpréter et justifier
- Collecter et traiter l'information

### Contenu :

#### **Physiologie et nutrition :**

Digestion et excrétion

#### **Physiologie de la reproduction :**

Physiologie de la reproduction et génétique moléculaire pour la fonction reproduction.

### Thématiques :

**4 MODULES TRANSVERSAUX**  
intégrés lors de la mise en œuvre  
des modules thématiques :

- Relations, structures et propriétés des biomolécules
- Milieu intérieur et homéostasie
- Relations, structures et fonctions physiologiques
- Information communication (physiologique)