

→ 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 pour la fonction nutrition.

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)