

Horaires

4h d'enseignement (Activités Technologiques – TD Cours)

Objectifs

S'approprier les concepts clés et mobiliser ses connaissances

- *Maîtriser des organisations anatomiques (Dessins)
- *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.



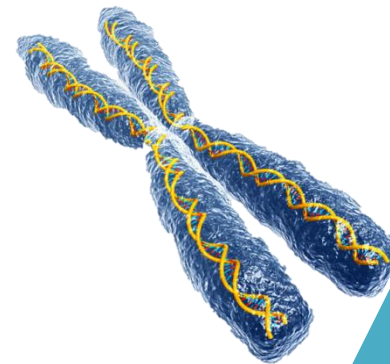
Aptitudes et Connaissances

On demande aux élèves de savoir :

- 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

2 MODULES THEMATIQUES

Relations, structures et propriétés des biomolécules

Relations, structures et fonctions physiologiques

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

Milieu intérieur et homéostasie

Information communication (physiologique)

