

## Horaires

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

## Objectifs

S'approprier les concepts clés et mobiliser ses connaissances

- \*Maitriser 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.



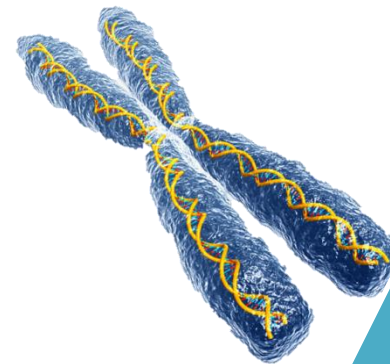
## Aptitudes et Connaissances

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)