

Option Sciences Humaines

Cours de Biologie Humaine

Plan de la présentation

La répartition horaire

Les 6 thèmes abordés

Les objectifs du cours

Les supports de cours et les évaluations

La répartition horaire

Le cours de biologie humaine est un cours de l'option sciences humaines. Ce cours se donne à raison d'une période de 50 minutes par semaine tant en 3^{ème} qu'en 4^{ème} année.

Le cours est « divisé » en une partie théorique et une autre partie centrée sur la recherche d'informations et, par la suite, la présentation à l'oral de ces informations.

Thèmes abordés

6 grands thèmes sont abordés dans le cours de biologie humaine :

3 thèmes en 3^{ème} année:

- ➔ Le squelette et la croissance osseuse
- ➔ Les muscles et la motricité
- ➔ La puberté et la reproduction humaine

3 thèmes en 4^{ème} année:

- ➔ La circulation, respiration et excrétion
- ➔ Le système immunitaire
- ➔ Le système nerveux

Objectifs du cours

L'objectif principal du cours de biologie humaine est de permettre à l'élève de mieux connaître le fonctionnement du corps humain afin de comprendre son propre corps.

Le cours ne ressemble pas à un « cours théorique classique » comme cela pourrait être le cas dans le cours de sciences.

En effet, il est demandé aux élèves (en plus de la partie théorique) de créer par petits groupes des présentations afin d'expliquer un point de matière aux autres élèves.

Par exemple, un travail est demandé dans le thème « Motricité » et permet aux élèves d'expliquer les différents accidents/blessures musculaires. Un autre, dans le thème « Système Immunitaire », se porte sur la transmission d'une maladie.

Support de cours et évaluations

La partie théorique du cours est suivie par les élèves via les explications du professeur en référence à des vidéos, textes, graphiques, diaporamas, etc .

Les notes sont manuscrites et aucun manuel scolaire n'est à prévoir.

L'évaluation se porte tant sur la partie théorique vue en classe que sur le travail de recherche et de présentations des élèves.