



Neurobiologie



Niveau d'étude
BAC +2



ECTS
3 crédits



Composante
Faculté des
Sciences

Présentation

UE de L1 : « Des molécules aux cellules » (S1) et « Biochimie et biologie moléculaire de la cellule » (S2)

Description

L'UE « Neurobiologie » traite des connaissances de base du fonctionnement du système nerveux et de son organisation. Cette UE présente en CM l'anatomie du système nerveux central et précise les fonctions principales des différentes structures. Cette UE aborde aussi en CM la neurobiologie cellulaire où les fondamentaux de la physiologie du neurone sont traités. Les TD approfondissent certains points importants et proposent des exercices portant sur les CM

Objectifs

- Savoirs : Mobiliser les concepts fondamentaux de biologie pour comprendre le fonctionnement d'un système complexe.
- Savoir-faire : Identifier, sélectionner, analyser et synthétiser les informations et les synthétiser pour documenter un sujet.
- Savoir être : Développer sa curiosité scientifique. Savoir prendre du recul pour développer son esprit critique à partir de bases de connaissances vérifiées et validés.

Pré-requis nécessaires