



# Neurophysiologie Sensorielle et motricité



Niveau d'étude  
BAC +3



ECTS  
4 crédits



Composante  
Faculté des  
Sciences

## Présentation

Accomplir un travail en respectant les délais

Avoir une réflexion intégrée pluridisciplinaire

## Description

L'enseignement dispensée dans l'UE de Neurophysiologie sensorielle et motrice aborde d'une part, l'organisation anatomique et fonctionnelle des principaux systèmes sensoriels, vision, audition, somesthésie. D'autre part elle traite de la motricité et de son contrôle central à l'étage spinal et supra spinal : tronc cérébral, cortex moteur, cervelet et ganglion de la base.

## Objectifs

**Savoir faire** Savoir analyser des données expérimentales, formuler des hypothèses et proposer des moyens de les tester.

Savoir analyser des données expérimentales, champ visuel, audiogramme, seuils de perception et discrimination tactile à l'aide de ses connaissances théoriques

Etre capable de faire le lien entre les enseignements de neurophysiologie et les autres disciplines de la biologie

### Savoir être

S'impliquer dans son apprentissage et interagir avec les enseignants

Travailler en groupe (binôme, trinôme)