UE Functional anatomy of the central nervous system

ECTS
6 crédits

Composante
UFR de Chimie et de biologie

Période de l'année
Printemps (janv. à avril/mai)

Diplômes intégrant cet élément

- Master Biologie - Santé

Langue(s) d'enseignement: Anglais

Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Course outline

In this course we will review the organization of the CNS and the functions related to the different parts of the brain. We will describe pathologies that affect specifically these parts of the CNS and the consequence of such diseases. Furthermore, we will describe the basis of psychopharmacology by analysis the therapeutic basis of the most common compounds used to cure psychiatric and neurodegenerative diseases.

During the tutorials, students will present a scientific article related to the topics presented during the lectures.

Heures d'enseignement

CM	CM	33h
TD	TD	12h

Compétences visées

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Targeted skills:

Knowledge of the general organization of the CNS and the function of the different parts of the brain

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Alain Buisson

Alain.Buisson@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026