

UE Neurophysiology



ECTS
6 crédits



Composante
UFR de Chimie
et de biologie



Période de
l'année
Toute l'année

Diplômes intégrant cet élément

- Master Biologie - Santé

- › **Langue(s) d'enseignement:** Anglais
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- › **Code d'export Apogée:** YAX9BI12

Présentation

Description

A series of 3h lectures are given by specialists of the field, working in fundamental, cognitive or medical neurosciences. A first part consists of full lectures on sensory, limbic and motor systems:

- Neural basis of language
- Brain's rhythms
- Decision making
- Human memory
- Neuroimaging and vision

A second part is made of full lectures on physiopathology of non-degenerative diseases:

- Epilepsy

- Obsessive-compulsive disorder
- Reward system and drugs addiction
- Neurorehabilitation

Heures d'enseignement

CM	CM	24h
TD	TD	13,5h

Période : Semestre 9

Compétences visées

From cognitive to cellular neurosciences learning through the study of pathophysiological processes.

Analytical and critical thinking of scientific papers.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Mireille Albrieux

✉ Mireille.Albrieux@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire