

# UE Neuropathologie et exercice

 ECTS  
3 crédits

 Crédits ECTS  
Echange  
3.0

 Composante  
UFR STAPS  
(sciences et  
techniques  
des activités  
physiques et  
sportives)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Catégorie d'enseignement pour les étudiants en échange:** Cours général
- > **Crédits ECTS Echange:** 3.0
- > **Code d'export Apogée:** BAX9SCNE
- > **Temps de travail personnel pour l'étudiant:** 40

## Présentation

### Description

Cet enseignement propose une vue d'ensemble des bases neuronales impliquées dans le traitement des fonctions cérébrales dites "supérieures". Les circuits neuronaux impliqués dans l'organisation des différents niveaux de vigilance, la motivation et l'émotion seront décrits. Par ailleurs, à partir de l'étude d'articles scientifiques et de cas cliniques, cet enseignement envisage de comprendre comment l'altération de ces circuits peut donner lieu à des pathologies. Pour chacune des pathologies étudiées, les possibilités de prise en charge et d'accompagnement par l'exercice physique seront envisagées et discutées.

### Heures d'enseignement

UE Neuropathologie et exercice - CM

CM

30h

## Pré-requis recommandés

Connaissances en neuro-anatomie.

- Maîtrise STAPS option recherche
- Master 1ère année spécialité "recherche"
- Kinésithérapeute
- Médecin avec capacité de médecine du sport.

**Période :** Semestre 9

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	1	100%	

### Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	1		

## Compétences visées

Neurosciences.

## Bibliographie

Données en cours.

# Infos pratiques

---

## Contacts

Responsable pédagogique

**Brigitte Piallat**

✉ [Brigitte.Piallat@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Brigitte.Piallat@univ-grenoble-alpes.fr)

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - Domaine universitaire