

**Responsables :**

Dr Ann Lohof  
Pr Philippe Fossati

- **Objectifs pédagogiques de cette UE :**

Les objectifs pédagogiques de cette UE sont de sensibiliser les étudiants à la recherche en neurosciences fondamentales (neurobiologie, génétique, électrophysiologie) et intégrées (neurosciences cognitives, imagerie cérébrale..) afin de définir les bases neurales des comportements normaux et pathologiques. Des cours fondamentaux sur les grandes fonctions motrices et mentales sont associés à des cours sur la recherche intégrée applicable aux pathologies neuro-psychiatriques.

- **Volume horaire d'enseignement en présentiel :**

56 Heures

- **Type d'enseignement (stage en labo, initiation à la recherche, LCA ou autres) :** enseignement magistral et préparation en groupe d'un protocole de recherche

- **Modalités de contrôle des connaissances :**

2 épreuves : 1) une épreuve orale de présentation en groupes (de 3-4 personnes) d'un projet de recherche sur un des cours ; 2) une épreuve écrite avec questions de cours ou étude de documents ou critique d'un article scientifique

Examen oral les deux derniers jours de cours

Examen écrit