

UE Neurobiologie des troubles psychiatriques

Niveau : 2^{ème} année de Master Biologie Intégrative et Physiologie

Spécialité : Neurosciences

Semestre : M2 S1

Crédits : 6 ECTS

Responsable de l'UE : A. Pelissolo

Objectifs

L'objectif de cet enseignement est de former l'étudiant aux approches du comportement et de ses pathologies, du point de vue des principes, des méthodes et des résultats. Les principaux outils de la recherche actuelle en psychiatrie seront abordés, dans leurs objectifs, leurs bases scientifiques et leurs applications dans l'étude des troubles psychiatriques. Seront notamment abordés les instruments d'évaluation clinique et de personnalité, les méthodes d'imagerie cérébrale fonctionnelle, celles de la biologie moléculaire et de la génétique, ainsi que de la psychopharmacologie. La pathologie ne sera pas décrite du point de vue médical mais en tant que paradigme d'étude des perturbations neurocognitives, avec l'étude en particulier de la schizophrénie, des troubles thymiques, et des addictions.

Contrôle des connaissances : Examen écrit