Biologie 5

ECTS
6 crédits

Composante
UFR de Mathématiques et informatique

Volume horaire
42h

Période de l'année
Semestre 5

En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Biologie 5	Cours Magistral	18h
Biologie 5	Travaux Dirigés	24h

Présentation

DESCRIPTION

L'objectif de l'enseignement de Neurophysiologie est de donner des bases solides qui permettront de

développer des compétences intellectuelles nécessaires à l'approche scientifique des neurosciences

computationnelles.

L'objectif de l'enseignement de Neurosciences computationnelles est d'acquérir des compétences

méthodologiques en modélisation, appliquée à l?étude du système nerveux central. Notamment on montrera comment des modèles formels et des simulations numériques permettent de proposer des mécanismes de fonctionnement des réseaux de neurones biologiques.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 10 juillet 2023