

Biologie 5

 **ECTS**
6 crédits **Etablissement(s)**
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

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.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

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

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