

# Biologie 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](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**