

Biologie 6



ECTS
6 crédits



Composante
UFR de
Mathématiques
et informatique



Volume horaire
36h



Période de
l'année
Semestre 6

En bref

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

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Biologie 6	Cours Magistral	18h
Biologie 6	Travaux Dirigés	24h

Présentation

DESCRIPTION

Il s'agit de présenter les concepts de biologie computationnelle dans sa plus large acception. Il y aura une partie dédiée à la bioinformatique et une partie consacrée à la biologie quantitative en particulier la bio-imagerie. On pourra aussi parler d'apprentissage et de modélisation de phénomènes biologiques simples.

OBJECTIFS

La connaissance d'un ensemble de concepts liés à l'exploration de données biologiques et d'outils

logiciels pour pouvoir appréhender la biologie moderne et son usage des capacités de calcul actuelles.

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