

Biologie 6

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

Présentation

DESCRIPTION

Il s'agit de présenter les concepts de biologie computationnelle dans sa plus large acceptation. 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.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

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

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