

Biologie 1



Niveau
d'étude
BAC +3 /
licence



Composante
Faculté des
sciences

En bref

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

Présentation

Description

Contenu de l'enseignement

- a) La cellule : compartimentation cellulaire, constituants cellulaires, organisation du noyau, métabolisme cellulaire, synthèse protéique.
- b) Bioénergétique, besoins alimentaires.
- c) Physiologie animale : système nerveux, le muscle squelettique, la locomotion (début).
- d) La reproduction : Fécondation, Développement embryonnaire, Maîtrise de la procréation (début).
- e) L'organisme et ses systèmes de protection : Infections microbiennes, Réactions immunitaires, Défaillances des systèmes de protection (début).
- f) Le monde végétal : Diversité des plantes, Développement, Eléments fondamentaux et botanique.

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	8h
TD	Travaux dirigés	9,3h
CM	Cours magistral	8h
TD	Travaux dirigés	8h

Infos pratiques

Lieu(x)

➤ Angers

Campus

➤ Campus Belle-beille