

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

- La cellule : compartimentation cellulaire, constituants cellulaires, organisation du noyau, métabolisme cellulaire, synthèse protéique.
- Bioénergétique, besoins alimentaires.
- Physiologie animale : système nerveux, le muscle squelettique, la locomotion (début).
- La reproduction : Fécondation, Développement embryonnaire, Maîtrise de la procréation (début).
- L'organisme et ses systèmes de protection : Infections microbiennes, Réactions immunitaires, Défaillances des systèmes de protection (début).
- 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