

# 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	9,33h
CM	Cours magistral	8h
TD	Travaux dirigés	8h

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

> Angers

### Campus

> Campus Belle-beille