

BIOLOGIE ANIMALE



Niveau d'étude
BAC +1



Composante
UFR Sciences
et Techniques

Présentation

Description

Les tissus : épithéliaux, conjonctifs (dont tissus adipeux, sang, tissus osseux, cartilagineux), musculaires, nerveux

Le squelette - L'appareil uro-génital - L'appareil circulatoire - L'appareil respiratoire - Le système nerveux - Les téguments

Les principales phases du développement (ex. amphibien)

Bases de la classification

Reproduction animale (asexuée, sexuée, hermaphrodisme, parthénogenèse, conjugaison).

Relations intra et interspécifiques (amensalisme, mutualisme, parasitisme)

Objectifs

Connaître les bases en histologie, anatomie comparée, embryologie et zoologie

Contrôle des connaissances

Contrôle Continu : 80 %

TP : 20 %

Compétences visées

Analyse d'un questionnaire en mobilisant des concepts disciplinaires

- Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie moléculaire, de biochimie, de biologie cellulaire, de génétique, de microbiologie, de physiologie, d'immunologie, de classification du vivant, de biologie du développement et d'évolution pour traiter une problématique du domaine ou analyser un document de recherche ou de présentation.
- Mobiliser les concepts et les outils des mathématiques, de la physique, de la chimie et de l'informatique dans le cadre des problématiques des sciences du vivant.

Liste des enseignements

Nature	CM	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits

Infos pratiques

Lieu(x)

> Évreux