



Biologie pour Agro Vétô 1



ECTS
2 crédits



Structure de
formation
Faculté des
Sciences

Présentation

Description

Ce module à destination des étudiant.e.s du parcours PCAV Concours B a pour but d'apporter les concepts fondamentaux de l'écologie générale intégrant l'approche évolutive et fonctionnelle et les processus évolutifs. Le but est de leur permettre d'appréhender les interactions des organismes avec leur environnement à différentes échelles d'espace, de temps et niveaux hiérarchisés d'organisation.

L'objectif est, ainsi, de leur permettre de mieux appréhender les grands enjeux actuels tels que l'érosion de la biodiversité, l'impact anthropique, les changements globaux.

Les cours permettront de poser un certain nombre de jalons mais les TD permettront de confronter les étudiant.e.s aux textes et aux articles scientifiques pour les familiariser progressivement à la démarche scientifique.

Objectifs

Compétences disciplinaires :

connaître les concepts essentiels de l'écologie, des écosystèmes et l'aspect évolutif

connaître les différents niveaux d'intégration : des gènes aux individus, aux populations, aux écosystèmes, à la biosphère

- *Compétences transversales :*

compréhension de la démarche scientifique

savoir rechercher des informations et évaluer leur fiabilité



apprendre à réaliser une synthèse scientifique et à la défendre à l'oral

s'exercer à l'argumentation

développer son esprit critique

Heures d'enseignement

Biologie pour Agro Vété 1 - TD	Travaux Dirigés	7,5h
Biologie pour Agro Vété 1 - CM	Cours Magistral	9h

Contrôle des connaissances

Epreuve	Coefficient	Nb heures	Nb Sessions	Organisation (FDS ou local)
Ecrit				
Contrôle Continu	100%			
TP				
Oral				

Informations complémentaires

Volumes horaires* :

CM : 9 h

TD : 7.5 h

TP :

Terrain :

Infos pratiques



Contacts

Responsable pédagogique

Pascale PERRIN

✉ pascale.perrin@umontpellier.fr