

Adaptations aux milieux

Niveau d'étude
Bac +3

ECTS
6 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 6

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthodes d'enseignement:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

L'étude des réponses adaptatives a pour but de décrire diverses adaptations des organismes tout en les rattachant aux conditions environnementales de l'organisme considéré pour souligner l'adéquation des grandes fonctions avec son milieu. Le cours s'attache plus particulièrement à la fonction de nutrition qui recouvre tous les processus permettant l'absorption de substances exogènes ayant pour but de pourvoir à la croissance et aux dépenses énergétiques. Cette fonction comprend donc la nutrition proprement dite, la respiration, l'excrétion, l'osmorégulation et la thermorégulation.

Objectifs

Ce module permet d'acquérir (i) les notions de bases des fonctions physiologiques essentielles telles que la respiration, la nutrition, l'excrétion, l'homéostasie et la thermorégulation afin d'en comprendre les avantages évolutifs et (ii) des compétences en anatomie comparée en regard de la fonction physiologique dans un milieu donné.

Heures d'enseignement

TD	TD	6h
P-Proj	Pédagogie par projet	10h
TP	TP	8h
CM	CM	26h

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Adaptations aux milieux	EC	26h			
Adaptations aux milieux	EC		6h	8h	

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif

Infos pratiques

Contacts

Christine Braquart Varnier

+33 5 49 45 35 59

christine.braquart@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus