

# UE Physiologie animale intégrée et bases expérimentales en biologie

Niveau d'étude  
**Bac +2**

ECTS  
**6 crédits**

Composante  
**Sciences Fondamentales  
et Appliquées**

Période de l'année  
**Semestre 3**

## En bref

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

---

## Présentation

### Description

Cette UE a pour objectif d'une part de poser les bases en physiologie animale avec l'enseignement des principes de l'homéostasie, intégration, modes de communication (nerveuses, hormonales, para et autocrine, système nerveux autonome). L'atelier d'auto formation accompagnée sera utilisé pour appliquer les acquis théoriques. D'autre part, cette UE a pour but d'acquérir les bases expérimentales en biologie: biochimie, biologie cellulaire et physiologique.

## Heures d'enseignement

|          |                             |     |
|----------|-----------------------------|-----|
| P-CI-CM  | Classe inversée - CM        | 12h |
| TD       | TD                          | 8h  |
| TP       | TP                          | 18h |
| P-Ci-Etu | Classe Inversée - Autonomie | 4h  |
| P-Proj   | Pédagogie par projet        | 7h  |

## Compétences visées

Acquérir les notions fondamentales en physiologie / Mise en pratique de la théorie sur une plateforme d'autoformation / Acquérir les principes de bases de l'expérimentation en biologie

## Liste des enseignements

|                                  | Nature | CM | TD | TP  | Crédits |
|----------------------------------|--------|----|----|-----|---------|
| Physiologie animale intégrée     | EC     |    |    |     |         |
| Bases expérimentales en biologie | EC     |    | 8h | 10h |         |

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Norah Defamie

# +33 5 49 45 39 75

# norah.defamie@univ-poitiers.fr

#### Responsable pédagogique

Nadine Deliot

# nadine.deliot@univ-poitiers.fr



Lieu(x)

# Poitiers-Campus