

# 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
- # **Méthode 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

Physiologie animale intégrée et bases expérimentales en biologie - CM	Classe inversée - CM	12h
Physiologie animale intégrée et bases expérimentales en biologie - TD	TD	8h
Physiologie animale intégrée et bases expérimentales en biologie - TP	TP	18h
Physiologie animale intégrée et bases expérimentales en biologie - PPD	Classe Inversée - Autonomie	4h
Physiologie animale intégrée et bases expérimentales en biologie - PPD	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

Physiologie animale intégrée

Bases expérimentales en biologie

---

## 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