

Bases expérimentales en biologie

Niveau d'étude
Bac +2

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 3

En bref

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

Présentation

Description

Ce module a pour but d'acquérir les bases expérimentales en biologie (biochimie, biologie cellulaire et physiologique). Par des approches expérimentales de TD et TP uniquement, l'étudiant appréhendera les principes de la manipulation en biologie ainsi que de l'utilisation de plateforme d'autoformation. Ces travaux pratiques seront guidés par des TD de préparation ainsi que des TD d'études de techniques utilisées en biologie.

D'autre part, l'histoire des sciences et de la biologie sera abordée sous forme de pédagogie par projet.

Objectifs

Acquérir les principes de bases de l'expérimentation en biologie cellulaire/biochimie et physiologie et les bonnes pratiques en laboratoire.

Expérimenter sous forme de TP

S'exercer à l'exposé oral sous forme de pédagogie par projet

Heures d'enseignement

TD	TD	8h
TP	TP	10h
P-Proj	Pédagogie par projet	7h

Infos pratiques

Contacts

Nadine Deliot
nadine.deliot@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus