

UE Méthodologie en recherche biomédicale

Niveau d'étude
Bac +2

ECTS
6 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 4

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'initier les étudiants aux différentes méthodologies utilisées en recherche biomédicale. Les notions de linéage cellulaire ou le passage des cellules souches aux cellules différenciées, les grandes généralités sur les modèles animaux (de la drosophile au primate), ou l'initiation à la pharmacologie, toxicologie pharmacocinétique et pharmacodynamie, seront abordées durant cette UE en lien avec des pathologies du système nerveux ou d'autres pathologies tels que le cancer ou la mucoviscidose.

Heures d'enseignement

Méthodologie en recherche biomédicale - CM	Classe inversée - CM	24h
Méthodologie en recherche biomédicale - TD	Classe Inversée - TD	4h
Méthodologie en recherche biomédicale - TP	TP	12h
Méthodologie en recherche biomédicale - PPD	Pédagogie par projet	2h
Méthodologie en recherche biomédicale - PPD	Classe Inversée - Autonomie	8h

Compétences visées

Acquérir les notions en méthodologie en recherche biomédicale, concernant le linéage cellulaire, les modèles animaux et la pharmacologie / Mise en pratique de la théorie par l'utilisation de méthodes d'exploration physiologique de l'organe ou par l'apprentissage de la culture cellulaire.

Infos pratiques



Contacts

Responsable pédagogique

Norah Defamie

+33 5 49 45 39 75

norah.defamie@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus