

L3 parcours Physiologie animale et neurosciences

Présentation

> Formation accessible en : formation continue, formation initiale

> Lieu d'enseignement : Poitiers-Campus

Présentation

La formation permet l'acquisition de solides connaissances disciplinaires (physiologie, neurosciences) et transversales (biologie cellulaire et moléculaire, génétique) et de compétences techniques en expérimentation animale et acquisition du signal biologique en lien avec la méthodologie de la recherche fondamentale et préclinique en biologie-santé.

Organisation

Conditions d'accès

Cette formation est également accessible aux adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires du diplôme requis ou bénéficiant d'une validation d'acquis (VAPP, VAE). [En savoir plus..](#)

Contact(s)

Responsable(s)

Bescond Jocelyn
jocelyn.bescond@univ-poitiers.fr
Tel. +33 5 49 45 35 28

Infos pratiques

- > Composante : Sciences Fondamentales et Appliquées
- > Durée : 1 an
- > ECTS : 60 crédits
- > Ouvert en alternance : Non

Programme

Programme

L3 parcours Physiologie animale et neurosciences

Semestre 5

Compartmentation fonctionnelle et régulation de l'expression des gènes 6 crédits

Physiologie endocrine 6 crédits

Neuroanatomie fonctionnelle 6 crédits

UE4 à choix 6 crédits

- 1 élément(s) au choix parmi 2 :
- Méthodologie en génie génétique 6 crédits
 - Option Parcours International 6 crédits
- 1 élément(s) au choix parmi 2 :
- LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais 6 crédits
 - LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe 6 crédits

UE5 Anglais et professionnalisation (S5) 6 crédits

- Gestion de projet (S5)
- Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S5)
- Communication en langue anglaise contextualisée (S5)
- Anglais généraliste (S5)

Semestre 6

Physiologie rénale et digestive 6 crédits

Physiologie cardiaque et respiratoire 6 crédits

Neuropharmacologie : bases cellulaires et moléculaires 6 crédits

UE4 à choix 6 crédits

- 1 élément(s) au choix parmi 2 :
- Signalisation et différenciation cellulaire 6 crédits
 - Option Parcours International 6 crédits
- 1 élément(s) au choix parmi 2 :
- LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais 6 crédits
 - LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe 6 crédits

UE5 Anglais et professionnalisation (S6) 6 crédits

- Gestion de projet (S6)
- Outils de communication professionnelle et préparation au stage (français et anglais) (S6)
- Anglais généraliste et communication en langue anglaise contextualisée (S6)
- Pratique professionnelle : stage ou projet de fin d'études (S6)