

Attestation Universitaire d'Etudes Complémentaires

« Comportement adapté aux modèles physiopathologiques »

Formation destinée aux personnes souhaitant acquérir des connaissances ou expériences sur l'exploration comportementale du Rongeur. Cette formation s'adresse aux chercheurs ou chercheurs en formation souhaitant développer ou utiliser des modèles neuro-physiopathologiques dans le cadre de projets de recherche.

Les objectifs sont :

- Apporter des notions de neuro-anatomie fonctionnelle et de modulation pharmacologique du comportement ;
- Décrire certains désordres comportementaux et leurs modèles expérimentaux ;
- Proposer des outils et des méthodes d'évaluation du comportement des Rongeurs

Différents comportements seront abordés : le contrôle du mouvement et de l'action, les émotions, la motivation, l'apprentissage et la mémoire.

Les participants seront sensibilisés aux problématiques relatives à l'élaboration d'un modèle physiopathologique et d'un protocole d'évaluation comportementale adaptés.

Une partie pratique sera réalisée au sein de la plate-forme d'exploration fonctionnelle du département Neurosciences de l'Université de Lille, Droit et Santé. Elle sera consacrée à la réalisation de tâches comportementales couvrant les principaux domaines abordés dans la partie théorique, avec ou sans modulation pharmacologique afin de familiariser les participants aux conditions expérimentales et à l'analyse des données.

Contenu de l'enseignement

- I) Généralités sur le comportement animal (4h)
- II) Modèles Animaux (2h)
- III) Contrôle du mouvement et de l'action (3h)
- IV) Motivation (2h)
- V) Emotions (2h)
- VI) Mémoire et Apprentissage (4h)
- VII) TD Facteurs d'influence (2h)
- VIII) Ateliers (5h)

Conditions d'inscription

(maximum 16 inscrits)

I/ Master 2 ou Doctorat ou technicien/ingénieur expérimenté

II/ Etre titulaire de l'autorisation d'expérimenter sur animaux

Informations Pratiques

Durée

4 jours

Date des enseignements

4 au 7 avril 2022

Lieu

Faculté de Médecine
Pôle Recherche LILLE

Droits d'inscription

700 euros



CONTACT

Charlotte Laloux

T. +33 (0) 3 20 44 54 49

E. charlotte.laloux@univ-lille.fr

Julie Deguil

T. +33 (0) 3 20 44 54 49

E. julie.deguil@univ-lille.fr