

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 (6h)

Conditions d'inscription

(maximum 16 inscrits)

I/ Master 2 ou Doctorat

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

Informations Pratiques

Durée

4 jours

Date des enseignements

26 - 29 Mars 2018

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-lille2.fr

Julie Deguil

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

E. julie.deguil@univ-lille2.fr

AUEC Comportement adapté aux modèles physiopathologiques

3,5 jours consécutifs



► Responsables Pédagogiques

Directeur du Diplôme : Dr Thomas Hubert

Coordination pédagogique :
AUTIER-DERIAN Dominique,
DEGUIL Julie,
LALOUX Charlotte,
MORLEY-FLETCHER Sara,
VILTART Odile

► Objectif

- 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.

► Conditions d'accès

- Master 2 ou doctorat.
- Etre titulaire de l'autorisation d'expérimenter sur l'animal.
 - Techniciens avec de bonnes connaissances en Neurosciences.

► Frais de Formation

700 euros

► Pré-inscription

Lettre de motivation+ CV
à adresser au
Dr Thomas Hubert
thomas.hubert@univ-lille2.fr

► Renseignements et inscription

Pauline GUILBERT
Département de FMC/DPC
Faculté de Médecine / Pôle Recherche
Place de Verdun
59045 Lille Cedex
Tél 0320623495
pauline.guilbert@univ-lille2.fr
Clôture des inscriptions obligatoires avant le premier cours.

► Contenu, organisation, examen

Contenu de l'enseignement

Généralités pour l'étude du comportement (6h)
Le contrôle du mouvement et de l'action (3h)
Le contrôle des émotions (2h)
La motivation (2h)
Mémoire et Apprentissage (4h)
Travaux pratiques (6h)

Organisation

3,5 jours de cours
Enseignements Théoriques (ET) : 17h
Travaux Pratiques (TP) : 6h
"Facteurs d'influence" (TD) : 2h

Evaluation des connaissances

Contrôle des connaissances sous forme d'examen écrit (la moyenne de 10/20 est exigée)
1 seule session d'examen

► Calendrier, horaires, lieux

Calendrier : du 26 au 29 mars 2018
Horaires : 8h30 à 18h30
Lieu : Faculté de Médecine de Lille