



## COMPORTEMENT ADAPTÉ AUX MODÈLES PHYSIOPATHOLOGIQUES

Attestation Universitaire d'Étude Complémentaire - AUEC

### INFORMATIONS

#### CALENDRIER



**Du 3 au 6 avril 2023**

Faculté de Médecine de Lille

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE : Dr Thomas HUBERT  
COORDINATION PÉDAGOGIQUE : AUTIER-DERIAN Dominique,  
DEGUIL Julie, LALOUX Charlotte, MORLEY-FLETCHER Sara,  
VILTART Odile

### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

*Inscriptions obligatoires avant le premier cours*

Pauline GUILBERT  
Département de FMC / DPC  
Faculté de Médecine / Pôle Recherche  
Place de Verdun 59045 Lille Cedex  
pauline.guilbert@univ-lille.fr  
03.20.62.34.95

**INSCRIPTION**  
medecine.univ-lille.fr

## OBJECTIFS

- 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.

*Cette formation compte pour 5h30 de formation continue sur le livret de compétences en expérimentation animale*

## CONDITIONS D'ACCÈS

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

### PRÉ-INSCRIPTION

Lettre de motivation+ CV à adresser au :

Dr Thomas HUBERT  
thomas.hubert@univ-lille.fr

## ORGANISATION & EXAMEN



### 23 HEURES DE FORMATION

- Réparties sur 4 jours de cours [9h-18h]

- Enseignements Théoriques (ET) : 18h
- Travaux Pratiques (TP) : 3h
- Travaux dirigés (TD) : 2h

### CONTENU

- Ethique [1h30]
- Généralités pour l'étude du comportement [4h]
- Modèles animaux [1h30]
- Le contrôle du mouvement et de l'action [3h]
- Le contrôle des émotions [2h]
- La motivation [2h]
- Mémoire et Apprentissage [4h]

### VALIDATION

- Contrôle des connaissances sous forme d'examen écrit (*la moyenne de 10/20 est exigée*)
- 1 seule session d'examen
- 1 rattrapage oral si la note de 10/20 n'est pas obtenue

Tarif individuel

**700 €**