

# Programme

## 1<sup>er</sup> Cours de l'Institut Pasteur d'Algérie en expérimentation animale et animaux de laboratoire

Du 26 au 30 Septembre 2021

(Lieu : Institut Pasteur d'Algérie, Annexe de Sidi-Fredj)

### 26 septembre 2021

- 9h00 -10h00 : Accueil séance inaugurale
- 10h00 -10h30 : Historique de l'expérimentation animale
- 10h30 -11h30 : Ethique en expérimentation animale et règle des 3R
- 11h30 -11h45 : Pause-café
- 11h45 -12h00 : Définition des points limites et évaluation de la douleur
- 12h00 -12h15 : Débat
- 12h15 -13h15 : Pause déjeuner
- 13h30 -17h00 : **TP** à l'Annexe Sidi-Fredj : Manipulation, contention des animaux de laboratoire et méthodes d'administration

### 27 septembre 2021

- 09h00 -10h00 : Animaux de laboratoire et statut sanitaire
- 10h00 -10h15 : Pause-café
- 10h15 -11h00 : Animalerie de laboratoire
- 11h00 -11h15 : Débat
- 11h15 -12h00 : Méthodes d'euthanasie
- 12h00 -12h15 : Débat
- 12h00 -13h00 : Pause déjeuner
- 13h00 -17h00 : **TP** à l'Annexe de Sidi Fredj
  - 1<sup>er</sup> groupe : Méthodes d'administration et de prélèvement souris/rats/lapins, euthanasie
  - 2<sup>ème</sup> groupe : TP de culture cellulaire

### 28 septembre 2021

- 9h00 -10h00 : Modèle animale
- 10h00 -11h30 : Maladies infectieuses des animaux de laboratoire
- 11h30 -11h45 : Débat et pause-café
- 11h45 -12h15 : Biosécurité en animalerie
- 12h15 -13h00 : Pause déjeuner
- 13h30 -17h30 : **TP** à l'Annexe d'El Hamma : Dissection des rongeurs (rats) et histologie

## **29 septembre 2021**

- 9h00 - 09h30 : Méthodes alternatives en expérimentation animale
- 9h30 -11h00 : Culture cellulaire
- 11h00 -11h15 : Débat et pause-café
- 11h15 -11h45 : Principales souches de rongeurs utilisés en laboratoire
- 11h45 -12h15 : Animaux de laboratoire en production (exemple de l'IPA)
- 12h15 -13h15 : Pause déjeuner
- 13h30 -16h30 : **TP** à l'Annexe de Dely Ibrahim : Visite de l'animalerie du laboratoire de Contrôle de Qualité et animalerie grands animaux Vivarium

## **30 septembre 2021**

- 9h00-12h00 : **TP** modèle expérimental (exemple du cramping test)
- 12h00-13h00 : Évaluation à chaud et remise des attestations
- 13h00-14h00 : Clôture et déjeuner