

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTÈRE DE LA SANTÉ



PASTEUR NETWORK

## Cours de l'Institut Pasteur d'Algérie en expérimentation animale

5<sup>ème</sup> édition : du 26 au 30 novembre 2023

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

### FICHE DESCRIPTIVE

#### Contexte :

L'organisation de ce cours découle d'un constat de carence dans le domaine de la formation des personnes appelées à utiliser des animaux à des fins expérimentales.

En effet, le nombre croissant de demandes émanant des différentes universités du territoire national pour l'acquisition d'animaux de laboratoire auprès de l'IPA contraste avec le manque d'encadrement dans ce domaine, notamment les bonnes pratiques dans le domaine et le respect de la réglementation en vigueur (nationale et internationale). A ce titre et contrairement aux idées reçues, une loi encadrant ces aspects existe. Il s'agit de la loi n°08-88 régissant la profession vétérinaire et la protection animale, qui dans son article 58 punit toute maltraitance des animaux y compris ceux utilisés à des fins scientifiques.

#### Public concerné et pré-requis :

Cette formation est ouverte à toute personne scientifique, titulaire d'un diplôme universitaire de biologiste, médecin, pharmacien, doctorant, chercheur, vétérinaire ainsi qu'aux étudiants dans les filières scientifiques précitées.

#### Objectifs pédagogiques :

Cette formation a pour objectif d'initier les participants aux techniques de bases en expérimentation animale ainsi qu'aux spécificités liées aux statuts sanitaires et à l'hébergement des animaux de laboratoire et enfin au respect des règles d'éthique et notamment de la règle des 3R.

### **Nombre de participants :**

Limité à 25 participants.

### **Méthodes pédagogiques :**

Cours et Travaux pratiques.

### **Cours :**

- Animaux de laboratoire et statut sanitaire
- Entretien et hébergement des rongeurs et lagomorphes
- Organisation d'une animalerie rongeurs / lagomorphes
- Éthique de l'expérimentation animale et règle des 3R
- Méthodes alternatives
- Points limites-définition et principes
- Méthodes d'euthanasie
- Pathologies des animaux de laboratoires
- Modèles animaux
- Introduction à la génétique de la souris
- Procédures de base non invasive (administration/prélèvement)
- Principales souches de rongeurs utilisées en laboratoire

### **Travaux pratiques :**

- Contention rongeurs et lagomorphes
- Méthode d'administration (injections, gavage)
- Méthode de prélèvements
- Méthode alternative (culture cellulaire)
- Dissection, prélèvement de tissus et examen histologique
- Induction d'un Modèle expérimental

### **Période de déroulement du Cours :**

Du 26 au 30 novembre 2023.

### **Lieu :**

Institut Pasteur d'Algérie (Annexe Sidi Fredj).

### **Intervenants :**

Scientifiques et spécialistes des animaux de laboratoire de l'Institut Pasteur d'Algérie.

### **Inscription et sélection :**

- Les inscriptions se font en renseignant le formulaire téléchargeable en ligne via le lien indiqué sur les réseaux sociaux de l'Institut Pasteur d'Algérie ou disponible auprès du Département Formation de l'Institut
- La sélection se fera sur la base d'une étude de dossier (curriculum vitae et lettre de motivation joints à la demande d'inscription)
- Les 24 premiers inscrits justifiant des critères de sélection seront retenus

### **Tarifs d'inscriptions :**

25 000 DA : Tarif incluant formation, restauration et supports pédagogiques

39 715 DA : Tarif incluant formation, supports pédagogiques, restauration et hébergement (Pour les personnes désirant résider au sein de l'Annexe de Sidi Fredj)

### **Validation :**

Evaluation et remise d'une attestation de formation.

### **Contact :**

Institut Pasteur d'Algérie / Département Formation – Service Stages et Enseignements

01, Route du Petit Staoueli - Dely Ibrahim, Alger

Fax : 023 36 75 24

Tél. : 06 68 10 66 88

E-mail : [stages@pasteur.dz](mailto:stages@pasteur.dz)