

**7<sup>ème</sup> Cours en expérimentation animale**  
**Annexe de l'Institut Pasteur d'Algérie de Sidi Fredj**  
**du 24 au 28 Novembre 2024**

**- 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'Institut Pasteur d'Algérie contraste avec le manque d'encadrement dans ce domaine, notamment les bonnes pratiques 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 en Algérie. Il s'agit de la loi n°08-88 régissant la profession vétérinaire et la protection de la santé animale.

**Public concerné et pré-requis :**

Cette formation est ouverte à toute personne scientifique, titulaire d'un diplôme universitaire de biologiste, médecin, pharmacien, vétérinaire ainsi que les doctorants ou chercheurs dans les filières scientifiques précitées.

**Objectifs pédagogiques :**

La formation s'adresse aux personnes réalisant ou souhaitant réaliser des procédures expérimentales sur des animaux. L'objectif de la formation est de les sensibiliser aux règles d'éthique et de bien-être animal et de leur apporter des compétences scientifiques et techniques spécifiques.

**Nombre de participants :**

Limité à 25 participants.

## Méthodes pédagogiques :

- ✓ Cours
- ✓ Travaux pratiques
- ✓ Travaux dirigés

## Cours :

- Éthique en expérimentation animale et règle des 3R
- Points limites - définition et principes
- Bien-être animal
- Statuts sanitaires / génétiques des animaux de laboratoire
- Organisation d'une animalerie et hébergement des rongeurs et lagomorphes
- Biosécurité en animalerie
- Anatomie et physiologie des animaux des rongeurs de laboratoire
- Méthodes d'euthanasie
- Pathologies des animaux de laboratoire
- Modèles animaux
- Principales souches de rongeurs utilisées en laboratoire
- Méthodes alternatives en expérimentation animale
- Toxicologie expérimentale

## Travaux pratiques / Travaux dirigés :

- Contention des rongeurs et lagomorphes
- Méthodes d'administration (injections, gavage)
- Méthodes de prélèvement
- Méthode alternative (culture cellulaire)
- Dissection, prélèvement de tissus et notion d'histologie
- Induction d'un modèle expérimental

## Période de la formation :

Du 24 au 28 novembre 2024.

## Lieu :

Institut Pasteur d'Algérie (Annexe Sidi Fredj).

## Intervenants :

Scientifiques et spécialistes des animaux de laboratoire de l'Institut Pasteur d'Algérie et de l'École Nationale Supérieure Vétérinaire.

## **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 et site Web 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 25 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 participation.

## **Contact :**

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

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)