

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE LA SANTÉ



5^{ème} Cours de l'Institut Pasteur d'Algérie
en expérimentation animale

(Annexe de Sidi Fredj, du 26 au 30 Novembre 2023)

- FICHE TECHNIQUE -

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 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 prérequis :

Cette formation est ouverte à toute personne scientifique, titulaire d'un diplôme universitaire de biologistes, médecins, pharmaciens, vétérinaires 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 24 participants.

Méthodes pédagogiques :

- ✓ Cours
- ✓ Travaux pratiques
- ✓ Travaux dirigés

Cours :

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

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

Date de la formation :

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 sur le Site Web de l'IPA (www.pasteur.dz) ou disponible auprès du Département formation de l'Institut Pasteur d'Algérie
- 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

13 500 DA : supplément pour les personnes désirant résider au sein de l'annexe de Sidi

Fredj, tarif incluant hébergement, petit déjeuner et diner.

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. : 0668 10 66 88

E-mail : stages@pasteur.dz