

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE LA SANTÉ, DE LA POPULATION
ET DE RÉFORME HOSPITALIÈRE



1^{er} Cours de l'Institut Pasteur d'Algérie
en expérimentation animale et animaux de laboratoire
(Annexe de Sidi Fredj, du 26 au 30 septembre 2021)

- 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 demande 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 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 (Biologistes, médecins, pharmaciens, doctorants, chercheurs, vétérinaires) 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
- Animaux de laboratoire en bio-production exemple de l'IPA
- 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)
- Visite d'une animalerie de laboratoire (petits et grands animaux)
- Dissection, prélèvement de tissus et examen histologique
- Induction d'un Modèle expérimental

Date de la formation :

Du 26 au 30 septembre 2021.

Lieu :

Institut Pasteur d'Algérie (Annexe Sidi Fredj - Annexe Hamma - Siège Dely Ibrahim).

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 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 25 premiers inscrits justifiant des critères de sélection seront retenus

Tarifs d'inscriptions :

- 15 000 DA *
- 20 000 DA **

* : tarif incluant formation, déplacement entre les annexes de l'IPA et restauration

** : tarif incluant hébergement

Validation :

Evaluation et remise d'une attestation de formation.

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