

Formation courte

Expérimentation animale : conception et réglementation

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE

Contexte

- + Cette formation vise à apporter les connaissances théoriques et méthodologiques nécessaires à la conception de projets en expérimentation animale, notamment dans les modèles rongeurs (rats et souris). Elle aborde les dimensions réglementaires, éthiques, scientifiques et techniques indispensables à la mise en oeuvre de protocoles expérimentaux impliquant des animaux.
- + Le programme combine des enseignements sur la réglementation, l'éthique, les méthodes alternatives, la biologie et la physiologie des modèles animaux, ainsi que sur les procédures expérimentales, l'anesthésie, l'analgésie, l'euthanasie et l'évaluation du bien-être animal.
- + Cette approche permet d'acquérir une vision globale de la conception d'un projet expérimental, depuis la définition de la question scientifique jusqu'à la mise en oeuvre et au suivi des protocoles.

Objectifs de la formation



- + Comprendre le cadre réglementaire, éthique et scientifique encadrant l'utilisation des animaux à des fins scientifiques.
- + Concevoir des protocoles expérimentaux conformes à la réglementation européenne et nationale et respectueux du bien-être animal.
- + Justifier les modèles animaux et les méthodes expérimentales les plus adaptés aux questions scientifiques.
- + Intégrer les principes des 3R (Remplacement, Réduction, Raffinement) dans la conception des projets expérimentaux.

Responsables de la formation



- + Grégory Merlen - gregory.merlen@universite-paris-saclay.fr

Publics concernés



- + Toute personne amenée à faire de l'expérimentation animale (rat, souris, lapin) et/ou à déposer un projet de recherche sous un cadre réglementaire.

Date/Lieu

Date



- + Du 16 novembre 2026 au 28 novembre 2026

Lieu



- En présentiel :
 - + 10 journées - 65 h

Programme

Modules de base :

- + Module 1 : Réglementation française
- + Module 2 : Ethique : bases et application en expérimentation animale
- + Module 3 : Méthodes alternatives
- + Module 4 : Conception et rédaction de projets
- + Module 5 : Choix du modèle : notions générales
- + Module 6 : Choix du modèle : rats/souris
- + Module 7 : Le lapin en expérimentation animale
- + Module 8 : Choix du modèle : poissons et amphibiens
- + Module 9 : Douleurs, points limites
- + Module 10 : Euthanasie réglementaire générale

Modules complémentaires spécialisés : en fonction des espèces animales et des procédures expérimentales - Rongeurs et Lagomorphes

- + Module 1 : Administrations et prélèvements : théorie et pratique
- + Module 2 : Ethologie des rongeurs
- + Module 3 : Génétique des rongeurs
- + Module 4 : Pathologies infectieuses et générales des rongeurs, statuts et veille sanitaires
- + Module 5 : Physiologie des rongeurs
- + Module 6 : Phénotypage des rongeurs
- + Module 7 : Neurosciences/comportement
- + Module 8 : Cancérologie
- + Module 9 : Cardiovasculaire
- + Module 10 : Animaux axéniques - modèles animaux des maladies infectieuses
- + Module 11 : Microbiote intestinal
- + Module 12 : Immunologie
- + Module 13 : Douleurs et points limites chez le rongeur
- + Module 14 : Anesthésie et analgésie
- + Module 15 : Euthanasie des rongeurs
- + Module 16 : Hébergement, zootechnie et prophylaxie
- + Module 17 : Conception et rédaction de projets

Candidature et inscription

Modalités de candidature

- + Recrutement sur dossier : CV et lettre de motivation
- + Les candidats sont invités à faire parvenir leur dossier de candidature à Grégory Merlen et à adresser une copie au service Formation Continue de la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay : fc.pharmacie@universite-paris-saclay.fr

Frais pédagogiques

- + Auprès du Service de Formation Continue Faculté de Pharmacie - Université Paris-Saclay fc.pharmacie@universite-paris-saclay.fr
 - + Possibilités de financement : Employeur, OPCO, Pôle Emploi
- Toute demande est à effectuer par le candidat lui-même en se connectant sur le site concerné.

2950€ *

Pour les participants venant d'un organisme privé (employeur privé)

2065€ *

Pour les particuliers (auto-financement)

1500€ *

Pour les participants venant d'un organisme public (employeur public) Alumni de UPS

750€ *

Pour les doctorants et post-doctorants hors Université Paris-Saclay

650€ *

Pour les personnels et post-doctorants de l'Université Paris-Saclay

Gratuit *

Pour les doctorants de l'Université Paris-Saclay