Domaine : Sciences du vivant - **Thématique(s) :** Expérimentation animale et physiologie

STAGES COURTS

FORMATION POUR LES PERSONNELS CONCEVANT DES PROCÉDURES EXPÉRIMENTALES ET DES PROJETS – CONCEPTEURS

Ce stage vise à délivrer les connaissances réglementaires concernant l'expérimentation animale pour les concepteurs de projet. Il aborde plus spécifiquement l'expérimentation sur les rongeurs. Formation approuvée par le Ministère de l'agriculture et de la forêt, Service vétérinaire de la santé et de la protection animale (n°R-75UPMC-F1-08).

Dates : Voir le calendrier
Lieu : Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)
Tarif : Voir ci-dessous

Modalité : Présentiel
CPF : Éligible

2 850 € (Sorbonne université est exonérée de TVA au titre de l'article 261-4-4° du code général des impôts)

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

- Formation réglementaire nécessaire pour concevoir des projets expérimentaux
- Formation spécifique pour l'expérimentation sur les Rongeurs

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Personnes amenées à diriger des projets de recherche incluant des expérimentations sur l'animal (chercheurs, doctorants, ingénieurs)
- Niveau minimum requis : master M2 (bac+5) ou équivalent par VAE/VAP

PROGRAMME

- Formation théorique et pratique réglementaire

Introduction générale
Cadre réglementaire de l'expérimentation animale
Dispositif éthique en expérimentation animale
Trois R : fondements d'une éthique utilitariste
Organismes modèles
Ethologie
Evaluation physiologique, phénotypage
Risques spécifiques, la protection des personnels et de l'environnement : risques liés à la réalisation du protocole, risques biologiques et infectieux
Génétique appliquée aux animaux de laboratoire
Anesthésie
Animaleries confinées
Physiologie de la reproduction, techniques de transgenèse,
Présentation de technologies d'exploration non invasives
Paramètres de l'environnement et leur influence sur l'expérimentation
Euthanasie
Pathologie des animaux de laboratoire
Diversité animale et recherche expérimentale

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE

Hélène Hardin-Pouzet

Marie-Noëlle Fiamma

Brigitte Rault

INFORMATIONS

Catégorie de l'action de développement des compétences:
(Article L6313-1 du Code du Travail)
Action de formation
Eligible CPF
Effectifs : Min 40 pers. / Max 80 pers.
Calendrier des sessions :
septembre 2021
lien direct vers l'application CPF
Possibilité de sessions sur-mesure

Session 2	DU 05/09/2022 AU 16/09/2022
Session 3	DU 06/03/2023 AU 17/03/2023

Informations non contractuelles
PDF généré le 6/07/2025

Reconnaissance des signes de détresse et recours aux points limites
Physiologie de la douleur
Analgésie
Transport des animaux
Présentation de technologies d'exploration non invasives : imagerie haute définition souris par ultrason, écho-doppler
Statistiques
Mise en place d'une veille sanitaire et statuts sanitaires
Gestion raisonnée des élevages
Réglementation pour l'utilisation d'animaux génétiquement modifiés en milieu confiné
Classification du niveau de gravité des contraintes
Communication sur la recherche animale
Travaux Pratiques : Contention, prélèvement, administration, euthanasie, autopsie, anesthésie
Travaux Dirigés : Conception de projet

MÉTHODES

- Cours théoriques et pratiques
- Apprentissage par études d'exemples concrets
- Supports pédagogiques, bibliographie et documentation, diaporamas
- Documents : Supports de cours PDF

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de fin de formation et de compétences

DÉBOUCHÉS

Formation réglementaire nécessaire pour concevoir des projets expérimentaux

LES + DE LA FORMATION

- Formation conçue en cohérence avec les besoins identifiés sur le marché du travail
- Méthode pédagogique orientée vers l'acquisition d'outils stratégiques et opérationnels efficaces, complets, pertinents et innovants
- Corps professoral composé d'enseignants-chercheurs et auteurs de renommée internationale

Session 4	DU 04/09/2023 AU 15/09/2023

CONTACT

biosciences-fc@sorbonne-universite.fr

CALENDRIER

Durée de la formation :
Rythme : 10 Jours

SESSION 2	DU 05/09/2022 AU 16/09/2022

Informations non contractuelles
PDF généré le 6/07/2025

SESSION 3	DU 06/03/2023 AU 17/03/2023
SESSION 4	DU 04/09/2023 AU 15/09/2023

Informations non contractuelles
PDF généré le 6/07/2025