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

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

Modalité: Présentiel

CPF: Éligible

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



INFORMATIONS

Catégorie de l'action de développement des compétences:

(Article L6313-1 du Code du Travail) Action de formation

Eliaible 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





FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

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

CALENDRIER

Durée de la formation : Rythme : 10 Jours

•

SESSION 2

DU 05/09/2022 AU 16/09/2022 Session 4

DU 04/09/2023 AU 15/09/2023

CONTACT

☑ biosciences-fc@sorbonneuniversite.fr



FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

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

