

# FORMATION RÉGLEMENTAIRE DESTINÉE AUX PERSONNES CONCEVANT DES PROCÉDURES EXPÉRIMENTALES, APPLICATION AUX MODELES RONGEURS ET LAGOMORPHES

(Niveau 1 / fonction B) Agréée par le ministère de l'agriculture

PAULINE VUARIN

Co-ORGANISÉ AVEC



## OBJECTIFS

Respect du décret et arrêtés du 1er février 2013 relatif aux recherches nécessitant le recours à l'expérimentation animale.



## PUBLIC

Chercheurs et enseignants-chercheurs, ingénieurs, doctorants, post-doctorants. Niveau Bac+5 en biologie ou dans la discipline expérimentale concernée par la pratique. Ou niveau bac+2 avec cinq années d'expériences en expérimentation animale.



## DURÉE

10 jours - 2 semaines (61 h)



## SESSION

du 26 mai au 05 juin 2026

## DATE LIMITE D'INSCRIPTION

Nous contacter



## LIEU

IUT Lyon 1 Site de Villeurbanne Doua  
École normale supérieure de Lyon



## COÛT

Personnels secteur privé: 1950 €  
Personnels universités & EPST : 1250 €  
Doctorants (hors financement UdL), post-doc. & demandeurs d'emploi : 600 €

## PROGRAMME

### I. Tronc commun (27h)

- Aspects réglementaires et éthiques de la protection des animaux de laboratoire 6h
- La demande d'autorisation de projet utilisant des animaux à des fins scientifiques, 2h
- Statistiques appliquées à la démarche expérimentale, 2h
- Les comités d'éthique en expérimentation animale, 1h
- Animal et société : des relations qui évoluent, 2h
- Application de la règle des 3R, 2h
- Notion et choix du modèle en recherche, 2h
- Modèles poisson (1h) et lapereau (2h)
- Les modèles cellulaires comme méthode alternative à l'expérimentation animale, 1h
- Le nématode comme modèle alternatif à l'expérimentation animale, 1h
- Imagerie préclinique appliquée aux animaux de laboratoire, 2h
- Anticiper, traiter et reconnaître la douleur en expérimentation animale, 2h
- Principes généraux et méthodes d'euthanasie, 1h

### II. Module complémentaire, spécialisé « rongeurs et lagomorphes » (34h + 1h30 d'examen écrit)

- Evaluation quantitative de la douleur et point-limite chez les rongeurs, 2h
- Physiologie de la douleur – Analgésie – Anesthésie, 3h
- Comportement des rongeurs et lagomorphes de laboratoire, 4h
- Recommandations pour les injections et prélèvements sanguins chez les rongeurs, 1h
- Zootechnie de la souris (2h)
- Confinement en animalerie, notion de barrière, gestion sanitaire, 4h
- Apprentissage des techniques de préhension, de contention, d'injections et de prélèvement chez la souris (TP), 4h
- Préhension - contention et démonstration de monitoring physiologique non-invasif chez le rat (TP), 2h
- Visite d'une animalerie conventionnelle hébergeant des rongeurs (TP), 1h
- Lignées murines, Création et cryopréservation de souris transgéniques, 2h
- Réflexion autour de protocoles expérimentaux, 2h
- Éthique animale en situation professionnelle : analyses de cas concrets (soutenances), 6h

Assiduité obligatoire pour tous les enseignements.

## PRÉ-INSCRIPTION

Par téléphone : 04 72 69 20 11, à confirmer par mail à iut.fq@univ-lyon1.fr

## INSCRIPTION

Courrier : IUT Lyon 1, Service FARE - Formations Qualifiantes,

1, Rue de la Technologie 69622 Villeurbanne Cedex

Tel : 04 72 69 20 11 / Courriel : iut.fq@univ-lyon1.fr

Sur papier libre avec en-tête de la société ou sur copie du modèle d'inscription.

## PARTICIPANT

INTITULÉ DU STAGE : .....

DATE : .....

NOM PRÉNOM : .....

Fonction et Service : .....

## SOCIÉTÉ

SOCIÉTÉ: .....

Adresse : .....

.....

N° SIRET : ..... N° TVA intra : .....

Service : .....

Téléphone : ..... Fax : .....

Email : .....

ÉTABLISSEMENT du futur stagiaire (si différent) : .....

Adresse : .....

.....

Adresse de facturation (si différente) ou prise en charge par organisme collecteur : .....

.....

.....

IUT Lyon 1, Service FARE - Formations Qualifiantes

1, Rue de la Technologie 69622 Villeurbanne Cedex

Tél : 04 72 69 20 11 / Courriel : iut.fq@univ-lyon1.fr

