

EXPERIMENTATION ANIMALE

Applicateur de procédures expérimentales



Cette formation répond aux réglementations française et européenne en terme d'utilisation d'animaux vivants à des fins scientifiques. Si elle est validée, elle permet d'obtenir l'attestation indispensable à toutes personnes devant appliquer des procédures sur des rongeurs et lagomorphes vivants dans le cadre de leurs travaux de recherches scientifiques.

Formation approuvée par le Ministère de l'Agriculture et de la souveraineté Alimentaire et par la Commission nationale de protection des animaux utilisés à des fins scientifiques.

Numéro d'agrément pour la spécialité « rongeurs et lagomorphe » : R-33-UnivBordeaux-F2-18-rongeurs et lagomorphes.

PROGRAMME

Apports théoriques

- › Réglementation française
- › Fondements philosophiques et éthiques de l'expérimentation animale
- › Principes éthiques et 3R. Rôle et fonctionnement des comités d'éthiques
- › Mise en œuvre des 3R
- › Méthodes alternatives
- › Éléments de physiologie comparée des vertébrés
- › Points limites - définition et principes. Mise en œuvre pratique
- › Méthodes d'euthanasie : principes généraux. Méthodes chez les rongeurs et lagomorphes
- › Procédures faiblement invasives : procédures de base (administration/prélèvement)
- › Rongeurs et lagomorphes :
 - Anatomie
 - Physiologie
 - Génétique
 - Éthologie
- › Maniement, contention, transfert et transport

- › Physiologie de la douleur et du stress
- › Anesthésie et analgésie des animaux de laboratoire
- › Hygiène, gestion sanitaire et pathologies des animaux de laboratoire
- › Entretien et hébergement des rongeurs et lagomorphes
- › Organisation d'une animalerie rongeurs/lagomorphes
- › TD et TP : observation, approche, contention, administration, prélèvement chez le rat et la souris

Supports et méthodes pédagogiques

- › Cours théoriques avec présentation de supports mis à disposition sur une plateforme numérique
- › Applications pratiques : études de cas ; manipulation, contention, procédures de base sur animaux factices et vivants

*Non-French speaking participant could be accepted with two heavy constraints : (1) Limited number, (2) mandatory presence to the conferences that are held in French. Tutorials and hands-on teaching can easily be followed by non-French-speaking participant. All the teaching material is available in English.

Objectifs

- › Maîtriser la réglementation en expérimentation animale
- › Être sensibilisé à la réflexion sur l'éthique et le bien-être animal
- › Maîtriser les connaissances et savoir-faire nécessaires pour appliquer les procédures expérimentales sur rongeurs et lagomorphes
- › Valider la formation légalement requise correspondante

Intervenants

- › Enseignants-chercheurs, responsables d'animalerie, vétérinaires, ingénieurs de recherche ou de prévention

Pré-requis

Pas de pré-requis demandés

Dates

Consulter le calendrier en ligne

Durée

46,5 h
Théorie : 35h
Pratique : 11,5h

Code

BIOLOGIE

Responsable pédagogique

Christel Baudet

Lieu

Université Bordeaux
Campus Carreire
146 rue Léo-Saignat
33000 Bordeaux

Public cible

Personnels impliqués en expérimentation animale

Tarif

- › 1500 euros TTC
- › Tarifs préférentiels laboratoires partenaires UB (1000 euros TTC) et personnels UB (800 euros TTC)

Contact et inscription

Service formation continue
formationscourtes.st@u-bordeaux.fr
0540002574

Soins aux animaux

Physiologie

Réglementation française

Procédures expérimentales

Fondements philosophiques et éthiques

Rongeurs et lagomorphes