



Fonction d'application de procédures expérimentales aux animaux

Publics cibles

Formation continue

Langues d'enseignement

Français

Renseignements pratiques

Durée de la formation : 45 h de formation

Formation : A distance, 11h en E-learning et 34 à distance selon 3 sessions : février, juin, octobre.

Programme

Une formation mixte intégrant du temps de formation en distanciel en e-learning et à distance (en amont de la formation sur la plateforme d'apprentissage en ligne). Le programme :

MODULE DE BASE (13H)

- Bien-être animal, éthique et règle des 3R
- Comité d'éthique
- Reconnaissance des signes de détresse, douleur, souffrance et points limites
- Evaluation éthique des projets
- Réglementation
- Toxicité, méthodes alternatives
- Télémétrie
- Physiologie appliquée à l'expérimentation animale
- Points limites, principes généraux, présentation des grilles
- Euthanasie

MODULE COMPLÉMENTAIRE SPÉCIALISÉ EN FONCTION DES ESPÈCES ANIMALES ET DES PROCÉDURES EXPÉRIMENTALES (32H)

RONGEURS-LAPINS CARNIVORES-PORCS/RUMINANTS-ÉQUIDÉS/ PORCS-

OISEAUX :

- Imagerie appliquée
- Contention, manipulation, identification, administration, prélèvements
- Physiologie appliquée à l'expérimentation animale
- Ethologie et comportement
- Anatomie
- Génétique et animalerie de production
- Sémiologie
- Reconnaissance des signes de détresse, douleur, souffrance et points limites
- Anesthésie et analgésie
- TD, TP d'anesthésie, analgésie et euthanasie
- Maladies infectieuses animales et zoonoses
- Maladies parasitaires animales et zoonoses
- Génétique et animalerie de production
- Animaleries d'utilisation, statuts sanitaires
- Statistiques appliquées à l'expérimentation
- Conception de procédures et de projets

ESPÈCES AQUACOLES (session de juin uniquement) :

- Maniement, contention, anesthésie, euthanasie, prélèvements chez le poisson
- Identification et marquage des poissons, télémétrie
- Alimentation des poissons
- Anesthésie et analgésie des poissons
- Santé et pathologie animale aquacole
- Pathologie des poissons, pathologie des amphibiens
- Utilisation et soins du Zébrafish
- Modèle Zébrafish
- Animalerie de production et d'utilisation des animaux de laboratoire (poissons, amphibiens), statut sanitaire

Compétences visées

- Se mettre en accord avec la réglementation relative à la protection des animaux utilisés à des fins scientifique (Décret et arrêtés du 1/02/2013)
- Acquérir une formation sur les animaux de laboratoire pour appliquer une démarche "bonnes pratiques de laboratoire" dans le respect du bien être de l'animal
- Obtenir la délivrance d'une attestation de suivi et d'évaluation des acquis de formation.

Pour plus d'information

<https://connectpro.oniris-nantes.fr/mod/page/view.php?id=8208>