



Formation spécifique pour les personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales sur porc

Niveau 1

PERSONNES CONCERNÉES ET PRÉ-REQUIS

Chercheurs, vétérinaires, médecins, zootechniciens et d'une manière générale tous les utilisateurs de porcs dans les domaines de la recherche biomédicale.

Pré-requis : Bac+5 en Sciences de la vie, ou Bac+2 avec 5 ans d'expérience en recherche animale.

APPROBATION MINISTÉRIELLE

Approbation ministérielle « Formation spécifique pour les personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales sur porc » en date du 14 octobre 2020, sous le numéro : **I-67-UNISTRA-F1-20-porcs**

POINTS FORTS DE LA FORMATION

Cette formation a pour objectif de sensibiliser à la protection et au respect des animaux utilisés à des fins scientifiques en prenant en compte les composantes éthiques et réglementaires.

Elle permet la formation initiale spécifique des personnels concevant et réalisant des procédures expérimentales sur porc, elle peut aussi s'inscrire dans un projet de formation continue.

Un programme adapté, alliant enseignement à distance (EAD), cours théoriques et pratiques, sera proposé au stagiaire selon ses qualifications et besoins.

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Aborder le modèle porc en recherche selon la réglementation française et les bonnes pratiques en vigueur
- > Comprendre les enjeux éthiques, concevoir un protocole expérimental en appliquant la règle des 3R, faire une demande d'autorisation de projet.
- > Comprendre les besoins physiologiques et comportementaux, l'origine et la pathologie des porcs, pour une meilleure gestion de leur bien-être et de leur santé en animalerie.
- > Détecter les signes de stress, de mal-être ou de douleur et mettre en œuvre les solutions appropriées.
- > Choisir et appliquer les techniques expérimentales adaptées au porc dans le respect de la règle des 3R.

PROGRAMME

- > Réglementation et éthique appliquée aux animaux de laboratoire
- > Choix du modèle porcin : biologie comparée et domaines d'intérêt en médecine
- > Application de la règle des 3R : méthodes alternatives, biostatistiques, apport de l'imagerie, téléométrie, chirurgie mini-invasive
- > Biologie du porc : génétique, anatomie, physiologie, nutrition, reproduction, comportements
- > Pathologie du porc et gestion sanitaire
- > Gestion d'animalerie porc : conception, fonctionnement, transport des animaux, déchets
- > Gestion du stress et de la douleur, points limites, euthanasie
- > Anesthésie du porc
- > Procédures expérimentales, contention, bonnes pratiques d'administration et de prélèvement

Possibilité de suivre seulement certaines parties du programme (par 1/2 journée) pour valider des heures de formation continue, à l'issue desquelles d'une attestation de formation sera délivrée. Programme et devis : nous consulter

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Enseignements théoriques à distance avec supports vidéo assurés par une équipe pluridisciplinaire.
- > Table ronde, débats et échanges avec les professionnels.
- > Visite d'animalerie porc et présentation des procédures de fonctionnement.
- > Mise en pratique de l'anesthésie et de gestes expérimentaux faiblement invasifs.
- > Mise à disposition de ressources en ligne.

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Une épreuve écrite de type QCM est proposée en fin de formation.

La validation des acquis est complétée par des questionnaires en ligne pour les enseignements à distance (EAD).

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT À DISTANCE

Les sessions de formation à distance se déroulent sur la plateforme DigitalUni. Les sessions impliqueront de la part du stagiaire : la participation à des cours en classe virtuelle (en direct avec micro et webcam), la consultation de ressources numériques et la réalisation de quizz. Un protocole individuel de formation et la liste des prérequis techniques est remis avant le démarrage de la formation.

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Dr Fanélie WANERT, Vétérinaire. IHU de Strasbourg- Institut de chirurgie guidée par l'image.

Courriel : Fanelie.wanert@ihu-strasbourg.eu

INTER ENTREPRISES

Durée : 57 heures (3 jours en distanciel complétés par 5 jours en présentiel)

En 2022

Référence : SRI21-1142A

du 16 mars 2022

au 25 mars 2022

Le présentiel aura lieu du 21

au 25 mars 2022

Tarif

2570 €

Possibilité d'assister à des demies-journées validantes pour la formation continue.

Devis : nous consulter

Lieu

IHU Strasbourg - Institut de

chirurgie guidée par l'image

1 Place de l'Hôpital

67000 Strasbourg

Renseignements et inscriptions

Sylvia RUBINI

Tél : 03 68 85 49 22

Sauf le mercredi

Fax : 03 68 85 49 29

s.rubini@unistra.fr

Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences.

Elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation.

Une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires ainsi que l'atteinte des objectifs de formation (connaissances, compétences, adhésion, confiance) selon les niveaux 1 et 2 du modèle d'évaluation de l'efficacité des formations Kirkpatrick.