



Formation Consultance



La formation du personnel
travaillant avec les animaux
de laboratoire est une
priorité essentielle en
constante évolution

La formation du personnel travaillant avec les animaux de laboratoire est une priorité essentielle en constante évolution. Les mises à jour et les récents changements de la directive UE 2010/63, ainsi que ceux du 8ème Guide pour les Soins et l'Utilisation des Animaux de Laboratoire, mettent en évidence les niveaux et les exigences en matière de formation : le personnel impliqué dans le soin et l'utilisation des animaux doit être convenablement formé, de façon continue et évalué objectivement quant à sa compétence.

La directive UE 2010/63 et le Guide soulignent l'importance des nouvelles normes d'hébergement et de l'éthique mais décrit également les exigences en matière de soins qui doivent être connues, comprises et appliquées par tous les utilisateurs.

Le département IS (Insourcing SolutionsSM) de Charles River propose une offre complète de formation scientifique et technique (en français, en anglais et en espagnol), basée sur son expérience, son expertise et sur les attentes de ses clients.

Formation et

Réglementation, éthique, bien-être et enrichissement du milieu

En application du principe des 3R, et pour garantir le bien-être des animaux de laboratoire :

- Avoir une vision globale de l'utilisation et des apports de l'expérimentation animale dans son contexte réglementaire et éthique.
- Acquérir la connaissance des différentes réglementations françaises et européennes relatives à l'utilisation des animaux de laboratoire, en particulier la Directive 2010/63.
- Assurer le bien-être des animaux par l'enrichissement et la reconnaissance des signes cliniques.

Réglementation & Ethique

- Apport de l'expérimentation animale au progrès de la recherche biomédicale
- Réglementations relatives à l'expérimentation animale
- Apport de l'éthique à l'expérimentation animale, rôle et fonctionnement du Comité d'Ethique
- Travaux dirigés : Revue éthique de protocoles - études de cas.

Bien-être

- Reconnaissance et description des signes cliniques chez les rongeurs et les lapins - études de cas
- Stress et douleur chez les rongeurs : analgésie, anesthésie, points limites, euthanasie
- Les animaux de laboratoire : physiologie, comportement et enrichissement.

Formation des membres des comités d'éthique en expérimentation animale

Apporter les éléments nécessaires à la participation active à un comité d'éthique en expérimentation animale, en particulier à l'évaluation éthique des protocoles.

- Contexte et évolution réglementaire
- Historique de l'éthique et de la mise en place des comités d'éthique
- Composition, missions et fonctionnement d'un comité d'éthique
- Principe d'évaluation des protocoles
- TD : revue éthique de protocoles
- Discussion, partage d'expérience.

Formation pour le personnel en charge de l'observation des animaux le week-end

Apporter les éléments nécessaires à la prise en charge des permanences week-end (observation des animaux et de l'environnement et mise en place d'actions en cas d'anomalie).

- Réglementation relative au bien-être animal, exigence du suivi clinique (directive 2010/63 et décret 2013-118)
- Reconnaissance et description des signes cliniques (rongeurs, lapins)
- Stress, détresse, douleur, anesthésie, analgésie, points limites
- Hébergement, eau et alimentation
- Euthanasie (théorie).

Lors de la mise en œuvre d'un nouveau projet ou l'évaluation d'un projet existant, notre service de consultance peut également vous assister dans toutes les étapes importantes : conformité réglementaire, soins aux animaux, évaluation des installations, conception d'animaleries, pratiques de biosécurité, mise en œuvre et évaluation des procédures.

Pour plus d'information, consultez-nous via askcharlesriver@crl.com



Consultance

Hygiène, nettoyage et désinfection en animalerie

Acquérir les notions de base en matière de maîtrise microbiologique de l'environnement. Intégrer les composantes pratiques essentielles à la mise en œuvre d'un programme d'hygiène et de biosécurité en animalerie.

- Qualité sanitaire
- Objectifs, moyens, mise en place d'un programme intégré d'hygiène et de biosécurité
- Décontamination, nettoyage et désinfection
- Les produits et leurs activités, les méthodes d'application.

Rongeurs génétiquement modifiés et gestions de colonies

Acquérir une compréhension globale de l'utilisation des rongeurs génétiquement modifiés : les étapes essentielles de la gestion d'un projet entre la création et l'utilisation expérimentale.

- Techniques de création, les outils de la transgénèse
- Stratégies d'élevage, gestions sanitaire et génétique, spécificités de maintenance, réglementation
- Stratégies de caractérisation
- Les différents modèles et leur utilisation
- Aspect éthique
- Gestion des lignées avec phénotype adverse.

Statut sanitaire et programme de contrôle

Connaître les éléments nécessaires à la mise en place d'un programme de suivi de la qualité sanitaire des animaux.

- Objectifs, moyens, mise en place d'un programme de contrôle sanitaire
- Les différents statuts sanitaires
- Les recommandations FELASA
- Gestion pratique, de l'échantillonnage à l'analyse des résultats
- Nouvelles techniques de contrôles sanitaires.

Risques en animalerie

Connaître les éléments nécessaires pour l'évaluation réglementaire des risques en animalerie. Savoir rédiger ou mettre à jour la documentation obligatoire.

- Sécurité du personnel et risques spécifiques en animalerie.
- Document unique
- Plan de prévention
- Réglementation relative aux risques en animalerie
- Evaluation des différents risques en animalerie
- Formations et habilitations obligatoires
- Gestion des déchets.

Conception ou rénovation d'une animalerie en élevage ou en expérimentation

Acquérir les éléments d'analyse d'un projet intégrant les contraintes liées à l'objectif. Connaître les éléments nécessaires à la conception et à la réalisation des locaux (aspects normatifs, réglementaires, éthiques, de biosécurité)

- Analyse d'un projet, objectifs, contraintes
- Aspects réglementaires et éthiques
- Aspects d'hygiène et de biosécurité
- Aspects pratiques : organisation, flux, modularité...

Formations chirurgie Programme à façon établi sur demande

Acquérir et maîtriser les bonnes pratiques de chirurgie et les techniques de soins péri-opératoires chez le rongeur. Focus sur un modèle d'intérêt

- Soins péri-opératoires, anesthésie et analgésie
- Asepsie en chirurgie sur rongeurs
- Techniques chirurgicales.

Travaux pratiques sur rongeurs et lapins

Dans le respect de la règle des 3R, apprendre les méthodes de conception, identification, prélèvements et administrations de substances sur les animaux.

- Méthodes d'approche, de préhension, de contention et d'identification
- Administrations de substances sur animaux vigiles et/ou anesthésiés (gavage, injection sous-cutanée, intradermique, intrapéritonéale, intramusculaire et intraveineuse)
- Techniques de prélèvement sur animaux vigiles et/ou anesthésiés
- Autopsie.

Autres thèmes

Nous pouvons étudier toute demande pour des formations spécifiques ne figurant pas dans cette brochure.

Formations réglementaires à l'expérimentation animale

NIVEAU I (fonction B*) Formation spéciale à l'expérimentation animale pour les cadres biologistes / personnels concevant des procédures expérimentales et des projets.

NIVEAU II (fonction A*) Formation spéciale à l'expérimentation animale pour les techniciens / personnels appliquant des procédures expérimentales aux animaux.

NIVEAU III (fonction C*) Formation spéciale à l'expérimentation animale pour les personnes affectées à l'hébergement, à l'entretien et aux soins d'animaux.

Dans l'esprit de la réglementation européenne et française, l'ensemble des thèmes abordés au cours de ces formations est traité dans une optique de protection et de bien-être de l'animal de laboratoire, et du principe des 3R. Une large place est donnée aux aspects généraux, avec un souci d'adaptation aux évolutions techniques et scientifiques. Ces programmes ne peuvent se substituer à l'apprentissage ou aux formations ciblées, propres à chaque domaine d'étude. Chaque session comporte un contrôle des connaissances.

Nos formations réglementaires de niveaux 1, 2 et 3 ont été approuvées le 30 janvier 1990 par le Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et des Affaires Rurales, après avis favorable de la Commission Nationale de l'Expérimentation Animale. Cette approbation a été reconduite jusqu'en juin 2016.

* Fonctions telles que définies dans la Directive 2010/63/EU

Tarif : nous consulter



Insourcing SolutionsSM

(33) 4 74 01 69 20

www.criver.com

askcharlesriver@crl.com

© Charles River Laboratories International, Inc.