

Mission

L'ingénieur en centre d'expérimentation animale assure l'organisation de la plateforme, met en œuvre et développe des programmes d'élevage ou de maintenance de lignées d'animaux en coordination avec les équipes de recherche.

Il peut également être amené à effectuer la mise au point, la réalisation et le suivi de protocoles expérimentaux pointus sur l'animal de laboratoire.

Activités principales

- Organiser les moyens techniques et humains et gérer les budgets alloués aux activités d'élevage et de production animale
- Encadrer une équipe technique, de stagiaires et d'étudiants
- Organiser le maintien d'élevages expérimentaux
- Adapter des techniques d'élevage en fonction de l'évolution de la réglementation, des exigences éthiques et sociales
- Gérer des protocoles expérimentaux
- Réaliser ou conduire des interventions sur les animaux
- Appliquer et faire appliquer les réglementations liées aux activités d'expérimentation animales
- Observer le comportement des animaux et réaliser des mesures
- Organiser la surveillance de l'état sanitaire des animaux et l'administration des traitements nécessaires
- Traiter et analyser les données
- Mettre en forme les résultats pour leur présentation
- Rédiger des rapports d'expérience, de suivis d'élevage ou de fonctionnement
- Assurer le suivi sanitaire
- Communiquer avec les équipes de recherches et les conseiller
- Assurer le suivi technique de l'infrastructure d'élevage et remédier à tout dysfonctionnement
- Veiller à l'état des lieux d'hébergement des animaux et des espaces d'élevage
- Assurer l'application d'un dispositif d'hygiène et sécurité
- Dans certains cas, assurer la facturation des services
- Assurer la gestion des stocks et des commandes
- Transmettre ses connaissances techniques et scientifiques et son savoir-faire
- Animer des actions de formation

- Réaliser les mises à mort selon la réglementation en vigueur
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Dans certains cas, appliquer et faire appliquer la réglementation concernant la gestion des déchets chimiques et biologiques (type déchets A2-A3)

Compétences principales

Connaissances

- Connaissance approfondie en agronomie et/ ou production animale
- Connaissance générale de la biologie animale (physiologie, anatomie, comportement, génétique, reproduction...)
- Connaissance approfondie de l'espèce animale
- Connaissance en comptabilité
- Connaissance de la réglementation et des principes éthiques concernant l'expérimentation animale
- Connaissance des communautés technologiques du domaine
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation des animaux (OGM ou non), des produits toxiques, des produits contaminants.
- Connaissance des règles d'élimination des déchets
- Connaissance des normes qualité applicables dans le cadre de sa pratique professionnelle
- ANGLAIS Compréhension et expression orale et écrite de Niveau 1

Compétences opérationnelles

- Animer et gérer une équipe
- Manipuler un animal (préhension, contention, tranquillisation...)
- Maîtriser l'ensemble des techniques d'élevage, d'expérimentation animale et le comportement des espèces concernées
- Déterminer, d'après des symptômes, une anomalie ou une souffrance et savoir réagir
- Construire et élaborer le budget d'une expérimentation, d'une structure d'élevage
- Communiquer et gérer les relations avec les interlocuteurs internes et externes
- Exploiter les outils informatiques de recueil et de traitement et de gestion de données
- Savoir présenter ses résultats à l'oral et à l'écrit

- Exploiter les résultats des contrôles sanitaires et initier les procédures adaptées
- Utiliser les outils informatiques de saisie, mise en forme et d'enregistrement des données et de pilotage des installations.
- Transmettre ses connaissances à des publics variés
- Situer son niveau d'intervention dans l'activité de recherche de la structure

Conditions particulières d'exercice

- L'activité s'exerce dans une unité expérimentale d'élevage ou de production animale, en milieu confiné, en zone protégée ou en extérieur
- Nécessite l'adaptation aux contraintes de service (horaires décalés et astreintes le week-end et jours fériés)
- Adaptation éventuelle aux exigences du travail en milieu confiné, en zone protégée ou en extérieur

Diplôme réglementaire exigé - formation et expérience professionnelle souhaitables

- licence
- Formations et expérience professionnelle souhaitables : Ecole d'agronomie / Formation scientifique ou technologique en biologie animale / Formation à l'expérimentation animale de niveau I

Tendances d'évolution (facteurs clés à 3 ans et impacts sur l'emploi-type)

- Mutualisation des activités au sein des centres d'expérimentation animale
- Evolution de la réglementation et des recommandations en matière d'expérimentation animale, faune sauvage et animaux de rente
- Développement des exigences éthiques et sociales
- Mise en place d'une démarche qualité