

Concours n°35

1 poste

Emploi-type : Animalier

Affectation : Unité 1082, ISCHEMIE- Reperfusion en transplantation d'organes, mécanismes et innovations thérapeutiques, Poitiers

Nom du Directeur : Thierry HAUET

Contexte :

La plate-forme MOPICT (Modèles Précliniques, Innovations chirurgicales et Technologiques spécialisée dans le domaine de la chirurgie expérimentale) est hébergée sur le site Inra (Institut National de la Recherche Agronomique) du Magneraud Saint Pierre d'Amilly à Surgères.

L'activité s'exercera au sein de l'équipe de chirurgie de l'unité expérimentale INRA GenESI (Génétique, Expérimentation et Systèmes Innovants) composé de deux agents Inra et d'un agent hospitalier du CHU de Poitiers. La plateforme a développé un modèle porcin en étroite collaboration avec le CHU de Poitiers, l'unité Inserm 1082 et la faculté de médecine de Poitiers autour des thématiques d'ischémie reperfusion en transplantation d'organes.

Missions :

L'animalier(e) réalise tout ou partie d'un protocole expérimental selon des procédures établies.

Tendances d'évolution :

- ✓ Mutualisation des activités au sein des structures scientifiques
- ✓ Evolution constante des règles et normes en matière expérimentation animale.

Activités :

- ✓ Effectuer des prélèvements biologiques sur les animaux en respectant le protocole préétabli
- ✓ Préparer des échantillons en vue de leur analyse (plasma, urine, biopsies d'organe)
- ✓ Réaliser des manipulations pré et post opératoires
- ✓ Observer le comportement des animaux et réaliser des mesures dans les cages métaboliques
- ✓ Surveiller l'état sanitaire des animaux et administrer les traitements nécessaires (injection de médicaments)
- ✓ Recueillir et mettre en forme les informations nécessaires à la bonne conduite de l'expérimentation et/ou requises par la législation : cahier de laboratoire, cahier d'expérience, registre (feuille de suivi individuelle)
- ✓ Appliquer les réglementations liées aux activités d'expérimentation animale
- ✓ Procéder à l'évacuation et au tri des déchets en respectant les règles d'hygiène et de sécurité

- ✓ Assister le praticien dans l'environnement du bloc opératoire
- ✓ Préparer, entretenir et stériliser le matériel d'intervention (autoclavage)
- ✓ Assurer la gestion des stocks et des commandes
- ✓ Surveiller les lieux d'hébergement des animaux, entretenir les espaces d'élevage et signaler les dysfonctionnements
- ✓ Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau des installations, du matériel et des équipements.

Spécificités du poste :

- ✓ Permanences de week-end et jours fériés en alternance avec les collègues de l'équipe
- ✓ Organisation des vacances alternées avec les autres animaliers
- ✓ Les horaires peuvent être décalés en fonction des protocoles en cours
- ✓ Déplacements occasionnels.

Compétences :

Connaissances :

- ✓ Notions de base en biologie et connaissances en anatomie animale
- ✓ Notions de base en calcul mathématique
- ✓ Notions sur le comportement des animaux (Ethologie)
- ✓ Connaissance des règles de l'expérimentation animale
- ✓ Connaissance des règles d'hygiène et sécurité
- ✓ Connaissance des symboles et pictogrammes et des conditions de stockage des produits utilisés.

Savoir-faire :

- ✓ Manipuler des grands animaux (préhension, contention, etc.)
- ✓ Appliquer des procédures sanitaires et des mesures thérapeutiques ponctuelles
- ✓ Utiliser les appareils de stérilisations (autoclave, etc.)
- ✓ Effectuer des calculs mathématiques simples (dilutions, règle de 3, etc.)
- ✓ Utiliser des logiciels bureautiques.

Aptitudes :

- ✓ Etre méthodique, méticuleux et observateur (adapter ses interventions aux besoins des programmes de recherche)
- ✓ Savoir rendre compte des difficultés aux scientifiques et responsables des projets
- ✓ Savoir travailler en équipe et communiquer au sein du service.

Diplôme requis :

- ✓ Diplôme de niveau V.