

IR | Chirurgien animal
Ingénieur en expérimentation animale

profil n° : IR10-PHASE-7

emploi-type n°: A1B24

Jouy-en-josas

concours : IRA06

Lieu du concours : Paris

..... FICHE DE PROFIL || Concours Externes INRA 2010

L'ingénieur en expérimentation animale conçoit, met en oeuvre et assure le suivi de programmes et protocoles expérimentaux, dans le respect des règles d'éthique.

.....
n°BAP : A | Sciences du vivant

Département : **Dpt Physiologie Animale et Systèmes d'Élevage**

unité n° 1298 UCEA | Unité Commune d'Expérimentation Animale

personne(s) à contacter : Céleste LE BOURHIS 01 69 14 11 40 Celeste.LeBourhis@jouy.inra.fr
Jean-Paul RENARD 01 34 65 25 95 Jean-Paul.Renard@jouy.inra.fr

Environnement :

L'activité s'exercera au sein d'une Unité Commune d'Expérimentation Animale (UCEA / Physiopôle) qui gère l'ensemble des installations d'expérimentation animales du centre INRA de Jouy en Josas, sur les sites de Bressonvilliers et de Vilvert. Des installations dédiées d'imagerie et de chirurgie expérimentale sont soit déjà existantes (Vilvert), soit en cours de construction (Bressonvilliers). La personne recrutée dirigera l'équipe d'imagerie et de chirurgie au sein du Physiopôle et mettra en oeuvre des protocoles de chirurgie interventionnelle et d'anesthésie sur mammifères d'élevage (lagomorphes et ongulés) dans le respect de la législation concernant l'expérimentation animale. Il (elle) sera en contact permanent avec la direction de l'unité ainsi qu'avec les différents utilisateurs et partenaires INRA et hors INRA (Français et Européens).

Adresse WEB de l'unité : <http://w3.jouy.inra.fr/unites/ucea/>

Activités :

Concevoir, piloter et réaliser des protocoles expérimentaux intégrés dans un programme scientifique
Concevoir le développement et les adaptations de techniques d'expérimentation aux modèles animaux en respectant les exigences éthiques
Animer une unité expérimentale (animagerie, centre d'expérimentation)
Traiter les données, valider et interpréter les résultats et observations
Organiser et suivre les contrôles de qualité sanitaire et génétique des animaux
Diffuser et valoriser les résultats et réalisations technologiques sous forme de rapports, brevets, publications, présentations orales
Evaluer et mobiliser les ressources nécessaires aux expérimentations
Gérer les moyens techniques, humains et financiers alloués aux activités d'expérimentation
Concevoir et animer des actions de formation en expérimentation animale
Assurer une veille technologique
Mettre en place un dispositif d'hygiène et sécurité et en contrôler l'application

Compétences :

Connaissance approfondie en biologie animale
Connaissance approfondie en expérimentation et chirurgie animale
Connaître les communautés scientifiques et technologiques du domaine
Connaître l'organisation et le fonctionnement de l'établissement
Connaître les principes éthiques et les réglementations afférentes
Situer son activité dans la thématique scientifique et le projet de la structure
Adapter les protocoles et dispositifs expérimentaux aux problématiques scientifiques
Maîtriser les techniques opératoires et thérapeutiques sur l'animal
Exploiter les outils informatiques de recueil et de traitement des données
Exploiter les résultats des contrôles sanitaires et initier les procédures adaptées
Manipuler un animal (préhension, contention, tranquillisation)
Maîtriser les techniques de présentation orales et écrites
Maîtriser l'anglais oral et écrit
Connaître les règles d'hygiène et de sécurité
Connaître la réglementation en expérimentation animale
Connaître les normes qualité applicables dans le cadre de sa pratique professionnelle

Capacités personnelles :

Doctorat, Ingénieur gde Ecoles ou assimilé.

Vétérinaire avec expérience en chirurgie

Habilitation à l'expérimentation animale de niveau 1 recommandée ; formation en chirurgie expérimentale sur lagomorphes et ongulés fortement recommandée

Connaître, pour les exploiter, les technologies associées aux techniques expérimentales mises en oeuvre (mécanique, informatique).

Savoir manipuler un animal (préhension, contention, tranquillisation).

Savoir communiquer pour rendre compte de son intervention en la situant dans une problématique de recherche.

Avoir le sens de l'organisation, avoir un bon relationnel, avoir l'esprit d'équipe, être calme, précis et rigoureux.



2010 | conception et réalisation : DRH - DSI