

RECRUTEMENT ITRF – session 2012 FICHE DE POSTE – CAT A

CORPS : IGE

NATURE : Interne

BAP : A SCIENCES DU VIVANT

EMPLOI TYPE : Ingénieur en technique d'élevage et production animale

NOMBRE DE POSTES OFFERTS : 1

Préinscriptions sur internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

Ouverture des inscriptions : Lundi 19 mars 2012 à 12 h 00

Clôture des inscriptions : Mardi 10 avril 2012 à 12 h 00 (date limite de renvoi ou de dépôt des dossiers de candidature aux centres organisateurs)

LOCALISATION DU POSTE

COMPOSANTE OU UFR : Faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques

SERVICE : Animalerie

VILLE : Paris 06

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur internet

<http://referens.univ-poitiers.fr/version/men>

Fonctions et missions:

L'Ingénieur d'Etudes mettra en œuvre et développera les programmes d'élevage et de maintenance des lignées d'animaux (souris, rats et lapins) sur le plateau technique animalerie de l'IMTCE (Institut Médicament Toxicologie Chimie Environnement) pour les activités de recherche et de formation (80 à 90 chercheurs). Pour sa mission, l'Ingénieur d'Etudes assurera la responsabilité du plateau technique.

Tendance d'évolution :

- mutualisation des activités (commandes produits vétérinaires...).
- faire progresser les exigences éthiques et sociales (interaction avec le comité d'éthique local auquel il appartiendra) dont la mise en place de la « structure chargée du bien être animal » en application de la nouvelle directive européenne 2010-63 applicable au 01 janvier 2013.
- renforcer les règles et les normes en matière d'élevage (contrôle génétique des animaux relevant de l'élevage transgénique).

Activités essentielles :

Activités principales :

- coordonner et faire le bilan des moyens techniques, financiers et humains pour la mise en œuvre des activités d'élevage et d'expérimentation animale :
 - gérer techniquement le suivi, le contrôle et les contrats d'entretien des matériels d'animalerie et de laboratoire, autoclaves, machines à laver, hottes, climatisation
 - gérer financièrement la totalité des crédits de l'animalerie alloués par l'Université
 - gérer le recrutement, l'encadrement et la direction du personnel de l'Animalerie
- concevoir et gérer l'ouverture de l'Unité A2 (développement et reproduction des lignées transgéniques et d'animaux porteurs d'agents indésirables) avec l'aide du logiciel Anibio.

- gérer les protocoles tout en intégrant la nouvelle réglementation relative à l'installation de la structure chargée du bien être animal en lien avec ANIMA5.
- piloter et réaliser la mise en place du transfert d'embryons utile à l'ouverture de l'Unité A2.
- participer à l'activité de la recherche de la structure.
- participer à l'enseignement du Diplôme Universitaire de Formation Spéciale à l'expérimentation animale.
- gestion financière et élaboration du budget de la structure.

Activités associées :

- Il maîtrisera les techniques d'élevage de rongeurs et de lagomorphes et assurera le maintien des conditions d'élevage selon les normes sanitaires en vigueur.
- Il mettra en place le dispositif hygiène et sécurité dans l'Unité A2.
- Il assurera une veille technologique et scientifique dans son domaine : il connaîtra la réglementation en expérimentation animale et préparera les dossiers déposés auprès des instances officielles.
- Il transmettra ses connaissances et savoir-faire technique et coordonnera les activités des chercheurs, des étudiants et l'accueil des stagiaires.
- Il assurera le suivi de la formation du technicien recruté pour l'ouverture de l'A2 au transfert d'embryons

Compétences :

Savoirs faire généraux, théoriques ou disciplinaires

Connaissances souhaitées en médecine vétérinaire adaptée à l'élevage et la production animale

Connaissances indispensables en microbiologie (bactériologie et virologie) avec de bonnes connaissances en immunologie et immunopathologie

Connaissance générale de la biologie animale

Savoir sur l'environnement professionnel

Connaître les règles d'hygiène et sécurité liées à la manipulation des animaux (OGM ou non), des produits toxiques, des produits contaminants.

Appartenance à un comité d'éthique local.

Connaissance des règles d'élimination des déchets (animaux, médicaments, litières, effluents, ...)

Savoir faire opérationnels

Connaissance en management d'équipe.

Savoir exploiter les résultats des contrôles sanitaires et initier les procédures adaptées

Maîtrise parfaite de l'anglais oral et écrit *pour aider les chercheurs étrangers, pour échanger avec des ingénieurs étrangers et pour assurer l'adaptation à la législation Européenne.*

Environnement et contexte professionnel :

Lieu d'exercice : L'activité s'exercera sur le plateau technique animalerie de l'IMTCE sur le site de la faculté de pharmacie de l'Université Paris Descartes - 75006 Paris.

Ce plateau technique est constitué d'une unité A1 (1 technicien et 4 zootechniciens) et ses deux satellites, et d'une unité A2 récemment construite et à ouvrir (1 technicien et 1 zootechnicien). Elle est localisée sur le site de la faculté de Pharmacie de l'Université Paris Descartes et fait partie de la plateforme ANIMA5 qui regroupe tous les plateaux techniques animalerie de l'Université.

Astreintes et conditions d'exercice : adaptation aux contraintes de service et d'horaires et adaptation aux exigences de travail en milieu confiné ou en zone protégée

Formation recommandée :

Formation scientifique en biologie

Formation à l'expérimentation animale de niveau I souhaitée pour transmettre les connaissances et le savoir-faire nécessaire à la formation et à l'encadrement des chercheurs.