

Identification

Corps : ASI
Nature : Concours EXTERNE
BAP : Science du vivant (A)
Emploi Type (R.M.E.) : Assistant.e en techniques d'élevage et production animale
Famille Professionnelle : Production et expérimentation animale

Contexte de travail

Composante/ Service : Plateforme d'animalerie site Bichat
Place du poste au sein de la composante/Service : L'assistant.e en techniques d'élevage et production animale sera placé.e sous l'autorité hiérarchique de la responsable de l'animalerie.
Descriptif du service/ de la composante : L'animalerie commune du centre regroupe plusieurs secteurs (zone A2, zone blanche...) mis à disposition de toutes les équipes du Centre de recherche sur l'inflammation. Une part de sa tâche consistera gérer la plateforme de transgénèse
Localisation géographique : UFR de Médecine
Spécificités et contraintes : Travail dans un milieu confiné. Présence des animaux. Respect des règles d'hygiène et sécurité à respecter scrupuleusement

Mission principale :

L'assistant.e en techniques d'élevage et production animale met en œuvre et adapte des processus préétablis d'élevage ou de maintenance de lignées d'animaux.

Description des missions

(Application, Maîtrise, Expert)

Missions	Activités	Niveau requis		
		A	M	E
Coordination et mise en application	<p>Coordonner l'activité de la zone et rendre compte au responsable de la plateforme</p> <p>Mettre en œuvre et contrôler un programme d'élevage</p> <p>Suivre l'ensemble des processus des maintiens de lignées expérimentales</p> <p>Savoir transmettre les informations et le savoir-faire aux membres de l'équipe</p> <p>Assurer la mise en œuvre et le suivi d'expérimentation sur l'animal</p> <p>Apprécier les moyens nécessaires à la réalisation de la demande d'expérimentation</p> <p>Réaliser des interventions chirurgicales et assurer le suivi pré et post opératoire</p> <p>Appliquer et faire appliquer les réglementations liées aux activités d'expérimentation animales</p>		•	
Observation, surveillance	<p>Observer le comportement des animaux et réaliser des mesures</p> <p>Surveiller l'état sanitaire des animaux et administrer les traitements nécessaires</p> <p>Collecter et mettre en forme les informations nécessaires à la bonne conduite de l'expérimentation : cahier de laboratoire, cahier d'expérience, registres</p>		•	
Transgénèse	<p>gestion de la plate-forme de transgénèse</p> <p>maintenance et le réglage du matériel de récolte et de micro-injection des œufs</p> <p>l'entretien, la préparation et le suivi des animaux nécessaires à la transgénèse</p> <p>Production de lignées transgéniques par micro-injection d'œufs fécondés (transgénèse classique), ou par injection de cellules souches embryonnaires, sélectionnées après transfection, dans des embryons au stade blastocyste (techniques de knock-in ou knock-out)</p>	•	•	

Activités associées	Effectuer des prélèvements sur animaux en respectant le protocole préétabli		•	
	Réaliser des expériences de culture cellulaire et de biologie moléculaire selon des protocoles pré-établis.		•	
	Transmettre ses connaissances en techniques expérimentales		•	
	Contrôler l'état des lieux d'hébergement des animaux et remédier aux dysfonctionnements			•
	Réaliser des euthanasies dans le respect des règles d'éthique		•	

Connaissances particulières

Connaissances du fonctionnement des laboratoires de recherche			
Diplôme niveau III			
Connaissance du fonctionnement et expérience souhaitée dans une animalerie			

Contact

Nom : MONTEIRO	Prénom : RENATO
Fonction : Directeur de l'UMR 1149	
Adresse : Centre de recherche sur l'inflammation. UFR de Médecine 16 avenue Henri Huchard 75018 Paris	
Tel : 01 57 27 77 55	Mail : renato.monteiro@inserm.fr