

Assistant-e en recherche animale

Profil de poste

Emploi-type	Assistant-e Ingénieur
BAP	BAP A - Production et recherche animale
Missions	L'assistant-e en recherche animale participera au projet de l'équipe en mettant en œuvre des techniques spécialisées pour réaliser des recherches.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Conduire, dans le cadre du programme expérimental de l'équipe, un ensemble de techniques en recherche animale (maintien des lignées, génotypage, petite chirurgie sur la souris, prélèvements de tissus, de cellules), histologie (coupe, inclusion, coloration, observation et analyse), immunohistochimie, hybridation in situ et biologie moléculaire (extraction d'ADN, PCR), microscopie, histomorphométrie.• Suivre les évolutions techniques du domaine• Consigner et mettre en forme les résultats• Communiquer les données expérimentales• Mettre en œuvre, faire appliquer et former aux réglementations liées aux activités expérimentales et se tenir informer de leurs évolutions
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Participer à la gestion des stocks et des commandes et l'achat du petit appareillage• Surveiller les installations, assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau des installations matérielles (participation)• Contrôler l'élimination des déchets solides et des effluents selon les règles d'hygiène et de sécurité du domaine
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Avoir une connaissance générale de la biologie• Connaître les règles d'hygiène et sécurité liées à la manipulation des produits et des organismes transgéniques (OGM)• Connaître les principes des techniques de biologie du domaine expérimental• Connaître les principes des appareils spécifiques du domaine• Anglais : maîtrise orale et écrite indispensable
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Savoir utiliser un microscope• Savoir pratiquer les techniques de base en biologie moléculaire• Savoir faire des coupes histologiques• Savoir réaliser des PCR• Savoir manipuler les souris (anesthésie, injections, suivi des animaux)• Savoir appliquer les règles d'hygiène et de sécurité• Savoir communiquer avec les interlocuteurs internes et externes• Savoir initier des discussions pour résoudre les problèmes rencontrés et pour améliorer et optimiser les résultats• Savoir restituer les résultats au responsable du projet• Savoir rédiger des procédures techniques
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Rigueur• Organisation• Assiduité au travail• Capacité d'adaptation rapide aux nouvelles exigences et méthodes

- Disponibilité

**Spécificité(s) /
Contrainte(s)
du poste**

- Manipulation de souris, géotypage
- Histologie

**Expérience
souhaitée**

- Recherche animale
- Histologie et biologie moléculaire

**Diplôme(s)
souhaité(s)**

- BTS, DUT, Licence BAC+2 BAC+3

Structure d'accueil

Code unité

UMR1163

Intitulé

Institut Imagine-Laboratoire « Origines et fonctions des cellules souches au cours de la régénération osseuse »

Responsable

Colnot Céline

Adresse

24 boulevard du Montparnasse, 75015 Paris

Contrat

Type

CDD

Durée

1 an renouvelable

Rémunération

1916€ bruts mensuels

**Date souhaitée de
prise de fonctions**

A partir du 1^{er} septembre 2018

Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à :

- Céline COLNOT
- Email : celine.colnot@inserm.fr