



Profil de poste technicien(ne)

Entreprise :

Floralis, filiale de l'Université Grenoble Alpes (100 p. > 10 M€ CA) travaille au développement et au transfert de nouvelles technologies issues de laboratoires de recherche, au management des relations industrielles des laboratoires de recherche.

Floralis – UGA filiale
7 allée de Palestine
38610 Gières

Le poste est à pourvoir sur le site de **l'Institut pour l'Avancée des Biosciences**
Université Grenoble Alpes - INSERM U1209 - CNRS UMR5309

Allée des Alpes
38700 La Tronche

Au sein de l'équipe **OPTIMAL, Plateforme d'imagerie optique du petit animal**
<https://www.imagerie-optimal.fr/>

Domaine d'activité :

Imagerie optique du petit animal pour la recherche et développement en cancérologie.

OPTIMAL est une plateforme technologique d'imagerie du petit animal dédiée aux essais précliniques dans le domaine de la recherche et de l'innovation.

Le technicien sera intégré au sein d'une équipe de 4 personnes permanentes, trois ingénieurs d'étude et le Manager de plateforme.

Les projets d'étude portent sur une large diversité de thématiques scientifiques avec une prédominance dans le domaine de la recherche sur le cancer ayant recours à l'imagerie préclinique in vivo chez la souris et occasionnellement le rat.

Le technicien travaillera sur la plateforme d'imagerie du petit animal qui réalise des prestations de services en imagerie pour la recherche et développement en cancérologie à la fois pour les équipes académiques et le secteur privé.

- En accord avec les bonnes pratiques de laboratoires il participera à la réalisation des protocoles expérimentaux en expérimentation animale (suivi du poids et de l'état général des



animaux, mesures de la taille des tumeurs au pied à coulisse, administration de traitements, prélèvements) pour répondre aux objectifs scientifiques du projet.

- Après avoir été formé en interne par les ingénieurs d'étude, il réalisera les expérimentations en imagerie in vivo chez le petit animal (bioluminescence et fluorescence) ainsi que l'analyse des résultats obtenus (analyses d'images et graphs) dont il rendra compte au chef de projet.
- Il réalisera la culture cellulaire de lignées cancéreuses nécessaires au développement des modèles animaux de cancer (transfection stable du gène rapporteur luciférase, amplification des cellules pour implantation in vivo, contrôle qualité des lignées établies).
- Il assurera le suivi des stocks de consommables, les commandes, la réception des livraisons, le contrôle de la conformité et le rangement dans les locaux.
- Il contribuera aux efforts en matière de démarche qualité et amélioration continue.
- Il participera à l'entretien et au nettoyage des locaux et équipements de laboratoire de la plateforme à l'évacuation des déchets.
- Il assurera, très occasionnellement lors des congés de la zootechnicienne, la réception, l'entrée en stock et le change des animaux.

COMPETENCES SPECIFIQUES

Compétences techniques :

- 1 - Zootechnie souris et rats
- 2- Culture cellulaire
- 3- Connaissances des Bonnes Pratiques de Laboratoire (hygiène et sécurité)
- 4- Utilisation d'Excel
- 5- Bureautique

Savoir être :

- 1 - Esprit d'équipe
- 2 - Sens de l'organisation
- 3 - Savoir rendre compte
- 4 - Curiosité intellectuelle

Profil recherché

Licence pro, DUT, BTS, bac pro technicien en expérimentation animale et/ou expérience professionnelle directement en lien avec le profil.

Type de contrat : CDD 1 an à 35h/semaine avec perspective de CDI

Poste à pourvoir à compter de : septembre 2025

Temps de travail

Rémunération : entre 1900 et 2300 € brut/mois à discuter selon expérience.

Personne à contacter :

Nom : Véronique Josserand

Tél : 04 76 18 79 97

E-mail : veronique.josserand@univ-grenoble-alpes.fr