

Assistant Ingénieur en biologie, sciences de la vie et de la terre

Profil de poste

Corps	AI – Assistant Ingénieur
BAP	A – Sciences du Vivant
Spécialité	Physiologie
Affectation	Unité 1191 – Institut de Génomique Fonctionnelle (IGF)
Missions	<p>La mission principale de l'assistant ingénieur (H/F) sera de mettre en œuvre les techniques de biologie dans le cadre des projets scientifiques de l'équipe de recherche « Canaux Ioniques - Excitabilité Neuronale et Canalopathies ».</p> <p>L'assistant ingénieur participera également à la gestion technique de l'équipe, incluant le suivi des commandes, l'encadrement et la formation technique des nouveaux personnels.</p> <p>Contexte : Au sein de l'Institut de Génomique Fonctionnelle, l'équipe « Canaux Ioniques - Excitabilité Neuronale et Canalopathies », animée par Philippe Lory étudie les propriétés et les rôles physiologiques des canaux ioniques, ainsi que l'implication de ces canaux dans des maladies neurologiques.</p>
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Conduire, dans le cadre des programmes de recherche de l'équipe, un ensemble de techniques en biologie : cultures cellulaires et tissulaires, dosages biologiques et/ou biochimiques, techniques histologiques et immunologiques, techniques biochimiques et de biologie moléculaire. Réaliser le traitement et l'analyse des données en vue de leur interprétation. Maintenir et actualiser les fiches protocoles.
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Gérer les banques d'échantillons (ex. plasmides),• Assurer la gestion des stocks et des commandes,• Encadrer et initier les personnels arrivant dans l'équipe aux techniques et aux équipements du laboratoire et aux bonnes pratiques de laboratoire,• Suivre les évolutions techniques du domaine.
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Connaissance générale en biologie, en physiologie et en neuroscience,• Réglementations du domaine en hygiène et sécurité,• Maîtrise de l'anglais scientifique,• Bonne aptitude rédactionnelle,• Maîtrise des techniques de communication écrites et orales.
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Utiliser les instruments dédiés à l'expérimentation en biologie,

- Mettre en œuvre des expériences dans le cadre des activités scientifiques de l'équipe,
- Utiliser les outils informatiques dédiés à l'activité de recherche,
- Adapter les protocoles expérimentaux dans le cadre d'un projet de recherche.

Aptitudes

- Rigueur, autonomie, communication, motivation, esprit d'équipe.

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

- Respect du règlement intérieur du laboratoire

**Expérience
souhaitée**

- 1 an d'expérience minimum du travail en laboratoire de recherche

**Diplôme(s)
souhaité(s)**

- BAC +3

Structure d'accueil**Code unité**

U1191

Intitulé

Institut de Génomique Fonctionnelle (IGF)

Responsable

Jean-Philippe PIN

Tél.

+33 434 35 9289

Email

jean-philippe.pin@igf.cnrs.fr

Localisation

Institut de Génomique Fonctionnelle

Adresse

141, rue de la Cardonille

Ville

MONTPELLIER

Pays

FRANCE

DR

Languedoc-Roussillon

Contact**Nom et prénom**

LORY Philippe

Tél.

+ 33 (0) 434 359 251 / 250

Email

philippe.lory@igf.cnrs.fr