

Contrat à Durée Déterminée de 2 ans pour un/une Assistant(e) Ingénieur(e)

Détail de l'offre :

Profil du poste:

Située à l'Institut de Génomique Fonctionnelle (IGF) de Montpellier, l'équipe "Canaux ioniques - excitabilité neuronale et canalopathies" a obtenu un financement 'Equipe FRM 2017' pour étudier le rôle du canal ionique NALCN dans l'excitabilité neuronale et les maladies neurologiques complexes. Dans ce contexte, un contrat de 2 ans pour un/une assistant(e) ingénieur(e) est ouvert au sein de l'équipe, avec une prise de fonction possible dès Décembre 2017. L'assistant(e) ingénieur(e) participera en particulier au développement et à la caractérisation phénotypique de plusieurs modèles de poisson-zèbre porteurs de mutations pathogéniques sur le canal NALCN. Son travail contribuera à évaluer la validité de ces modèles animaux pour étudier des maladies neurologiques complexes. Sur le plan technique, le projet proposé fera appel à différentes approches de biologie moléculaire, de biochimie, d'immunohistochimie et d'études comportementales. Justifier d'une expérience acquise de l'utilisation du modèle poisson zèbre sera un plus pour faire acte de candidature.

Compétences requises:

Biologie moléculaire, biochimie, immunofluorescence.
Une connaissance pratique de la manipulation de poissons zèbre.

Salaire mensuel: entre 1800 et 2000€ bruts mensuels selon expérience.

Pour postuler:

Envoyer une lettre de motivation et un CV complet comprenant les coordonnées de référents lors d'expériences professionnelles précédentes à arnaud.monteil@igf.cnrs.fr et à philippe.lory@igf.cnrs.fr