

L'Institut du Cerveau (ICM), recrute
Un(e) Assistant ingénieur/ Ingénieur d'étude(H/F)
Poste à pourvoir dès que possible
CDD 12 mois
A Paris 13^{ème}

L'Institut du Cerveau est une Fondation privée reconnue d'utilité publique dont l'objet est la recherche fondamentale et clinique sur le système nerveux. Sur un même lieu, 650 chercheurs, ingénieurs et médecins couvrent l'ensemble des disciplines de la neurologie, dans le but d'accélérer les découvertes sur le fonctionnement du cerveau et les développements de traitements sur les maladies comme : Alzheimer, Parkinson, Sclérose en plaques, épilepsie, dépression, paraplégies, tétraplégies, etc.

La plateforme PHENO-Zfish dispose de 150m² dédié à la recherche sur le modèle poisson zèbre et propose des services aux équipes scientifiques de l'ICM mais aussi à des équipes externes du secteur académique ou privé. Ces services incluent le consulting, la formation, la mise à disposition d'équipement et la prestation.

POSTE

MISSIONS PRINCIPALES

Sous la responsabilité du responsable de la plateforme PHENO-Zfish, le(la) candidat(e) devra assurer les missions suivantes :

- Participer à la gestion opérationnelle: programme sanitaire, gestion de l'élevage, Structure du Bien-Etre Animal, maintenances des équipements et formations des utilisateurs
- Réaliser des prestations : gestion de lignées WT/transgéniques/mutantes, génotypage, transgénèse, analyse du comportement
- Participer au programme R&D : transgénèse et mutagenèse par CRISPR-Cas9, cryo-préservation de sperme et fécondation in vitro

PROFIL

SAVOIR-FAIRE

- Compétences pratiques : manipulation des poissons zèbre, prélèvement de tissu, génotypage par PCR, transgénèse et mutagenèse (TALEN, Tol2, CRISPR-Cas9)
- Expérience sur le modèle poisson-zèbre fortement recommandée
- Première expérience en laboratoire de recherche souhaitée (académique ou privé)

SAVOIR

- Formation bac +2/3 ou bac +5 dans la biologie
- Connaissances théoriques : modèle poisson zèbre, biologie moléculaire, base de génétique, réglementation
- Certificat d'expérimentation animal niveau Praticien minimum recommandé
- Pratique de l'anglais (parlé, lu et écrit) souhaitée
- Connaissance obligatoire de l'outil informatique (Word, Excel, Power Point)
- Connaissance du logiciel Anibio souhaitée

SAVOIR-ETRE

- Sens de l'organisation, travail en équipe, autonomie, excellente capacité à communiquer
- Motivation pour le développement technologique et grande rigueur scientifique

CV à envoyer à : recrutement@icm-institute.org en indiquant Poste « Assistant ingénieur /ingénieur d'étude Plateforme (h/f)»