

L'Institut du Cerveau recrute
Un(e) ingénieur(e) CRISPR/Cas9 – PHENO-Zfish
Poste à pourvoir dès que possible
CDD 1an
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, 750 chercheurs, ingénieurs et médecins couvrent l'ensemble des disciplines de la neurologie, et un incubateur de Start Up au sein de l'institut œuvrent ensemble à 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.

POSTE

La Plateforme PHENOPARC est une structure dédiée à l'étude de modèles animaux dans le domaine des Neurosciences et de la Psychiatrie. La plateforme PHENO-Zfish fait partie intégrante du PHENOPARC. Elle dispose de 150 m² dédiés à la recherche sur le modèle zebrafish 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.

Pour développer son service CRISPR/Cas9, la plateforme recrute un ingénieur pour assurer les prestations d'édition génomique, création de lignées transgéniques/mutantes et développer des technologies innovantes. Sous la responsabilité du manager de la plateforme, le(la) candidat(e) aura pour missions :

MISSIONS PRINCIPALES

Service CRISPR/Cas9 :

- Interlocuteur privilégié avec les utilisateurs internes et externes
- Réflexion scientifique sur les demandes de prestation
- Création du design expérimentale (CRISPR, primer, etc.), planification du projet
- Manipulation zebrafish, micro-injection, analyse du comportement larvaire
- Rédaction de compte rendu et animation de réunions
- Développement technologique (Knock In, « point deletion », etc.)
- Gestion des commandes/stock
- Suivi facturation
- Report régulier avec le manager de la plateforme

MISSIONS SECONDAIRES

Support opérationnel :

- Formation des nouveaux entrants
- Gestion administrative (facturation, maintenance des équipements, commandes, Anibio, etc.)
- Suivi de la zootechnie
- Participation à la SBEA

PROFIL

SAVOIR

- Bac+3 minimum en biologie
- Diplôme d'expérimentation animale niveau Praticien minimum est fortement recommandée et une expérience professionnelle sur le zebrafish est souhaitée
- Outils : bureautique classique, Anibio Aquatic souhaité, Geneious, LabChip
- Langues : Maîtrise de l'anglais

SAVOIR-FAIRE

- Vous avez des connaissances solides théoriques et pratiques en biologie moléculaire, mutagenèse et/ou transgénèse avec la technologie CRISPR/Cas9
- Vous avez une première expérience professionnelle dans ce domaine

SAVOIR-ETRE

- Sens de l'organisation, rigueur
- Fort esprit d'équipe et excellent relationnel
- Autonomie et réactivité
- Motivation pour le développement technologique

CV et lettre de motivation à envoyer à :

recrutement@icm-institute.org / pheno-zfish@icm-institute.org

en indiquant Poste « Ingénieur(e) CRISPR/Cas9 – PHENO-Zfish (h/f) »