L'Institut du Cerveau (ICM), recrute

Un(e) ingénieur (e) d'études BFGP (H/F)

Poste à pourvoir en avril 2024

COD 18 mois

A Paris 13ème

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, 850 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.

POSTE

L'avancée récente des techniques de génomiques a permis de mettre en lumière l'association d'un grand nombre de gènes mutés et du développement de désordres neurologiques, tel que l'épilepsie, Alzheimer ou la dépression. Cependant, le lien fonctionnel entre ces gènes et les maladies restent à explorer.

MISSIONS PRINCIPALES :

Dans le cadre du projet Brain Functional genomic, nous recrutons un/ un ingénieur (e). Le / la candidate participera à la création d'une librairie CRISPRi et sa validation. Il/ Elle apportera son soutien aux autres activités du projet. Ce poste offre un environnement de travail scientifique enthousiasmant et la possibilité d'acquérir de nouveaux savoir-faire.

- Responsabilités du candidat ou de la candidate recruté(e) :
  - Génération d'une librairie de plasmides CRISPRi
  - Validation de la librairie
  - Culture cellulaire et immunofluorescence

- Le(a) candidat(e) travaillera en étroite collaboration avec les plateformes ainsi que de nombreuses équipes de l'ICM.

PROFIL

SAVOIR-FAIRE

- Expérience acquise dans la création de librairie à haut débit.
- Expérience acquise en biologie moléculaire
- Expérience en culture cellulaire et culture d'iPSC est un plus
- Expérience acquise dans l'utilisation de CRISPRi et autres formes de modification génétiques est un plus

SAVOIR

- Master en neuro, biologie moléculaire et cellulaire

SAVOIR-ETRE

- Capacité à travailler en équipe, faire preuve d'organisation
- Curiosité

L'Institut du cerveau s'engage pour lutter contre toute forme de discrimination. Nous garantissons un environnement de travail inclusif et respectueux de toutes les diversités.

Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap

CV à envoyer à : recrutement@icm-institute.org en indiquant Poste « Ingénieur(e) études BFGP (h/f) »