

L'Institut du Cerveau (ICM), recrute
Un(e) Ingénieur d'études Plateforme Génomique-Séquençage(H/F)

CDI

Dès que possible

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, 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

MISSIONS PRINCIPALES

Au sein de l'Institut du Cerveau, la plateforme de génomique et de séquençage (iGenSeq), d'une superficie de 170m², est au service de la communauté scientifique de l'Institut (chercheurs, étudiants), mais aussi de clients externes, qu'ils soient académiques ou industriels. La plateforme reconnue pour son expertise et son excellence scientifique, certifiée ISO-9001, propose des prestations adaptées aux besoins de ses utilisateurs : prise en charge des manipulations, formation aux matériels à disposition et/ou recueillir des conseils en liens avec les domaines de compétences de la plateforme. L'équipe est aujourd'hui constituée de 5 personnes : 3 ingénieurs, 1 technicien et 1 responsable de Plateforme.

Sous la responsabilité du manager de la plateforme, l'ingénieur.e devra mener à bien les missions suivantes :

- Réception, organisation des échantillons biologiques
- Qualification et quantification des acides nucléiques
- Réalisation du séquençage nouvelle génération type ILLUMINA (RNAseq, Exomes, Genomes, SingleCell, MethylSeq, ...)
- Formation et conseils aux utilisateurs
- Maintenance de 1er niveau des appareils et participation aux tâches collectives de la plateforme
- Suivi des processus de réalisation sous certification ISO-9001

PROFIL

SAVOIR-FAIRE

- De formation biologique, idéalement en biologie moléculaire (BAC+3 minimum)
- Connaissance ou maîtrise des techniques de biologie moléculaire orientées séquençage type ILLUMINA souhaitée
- Prise en charge de projet de bout en bout sur les aspects laboratoire

SAVOIR

- Bonne pratique de l'anglais (notamment technique)
- Maîtrise des outils informatiques génériques

SAVOIR-ETRE

- Forte capacité à travailler en équipe, flexibilité, rigueur et goût du travail sont indispensables à la fonction au vu du nombre important de client (n>600) et de l'adaptation permanente de l'équipe pour répondre à la demande et à l'évolution du marché de séquençage
- Venez rejoindre une équipe dynamique, orientée vers l'accompagnement et la recherche de solutions et participez aux progrès scientifiques !

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 d'études, plateforme Génomique-séquençage (h/f) »