

L'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM), recrute

Un contrat en alternance

Un(e) ingénieur junior d'étude développement de médicaments (H/F)

Poste à pourvoir dès que possible

CDD 12 mois (renouvelable)

A Paris 13^{ème}

L'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière 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, 600 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

Rattaché à l'équipe des applications de la recherche, le/la candidat(e) participera à la mise en œuvre technique de projets de découverte de nouveaux médicaments de l'Institut.

Il/elle aidera au criblage/évaluation de candidats médicaments en coordination avec les différentes équipes de recherche de l'Institut.

Dans cette mission, le/la candidate sera amené(e) à interagir avec plusieurs équipes de recherche ainsi qu'avec les plateformes technologiques de l'ICM. Il/elle participera à l'organisation logistique de laboratoire, à la conduite d'expérimentations sur modèles cellulaires, à l'analyse des données de ses expériences et à la rédaction des bilans synthétiques de son activité.

PROFIL

SAVOIR

- Titulaire d'un bac+2/3 BTS/DUT/licence pro, biotechnologie, biologie ou Ingénieur en formation
- Bonne maîtrise de la culture cellulaire
- Maîtrise des techniques de base en biologie moléculaire et expérimentation in vivo en neurosciences
- Maîtrise des outils informatiques
- Bonne maîtrise de l'anglais.
- Qualité en laboratoire

SAVOIR-FAIRE

- Le/la candidat(e) justifie idéalement d'une expérience d'un an minimum en laboratoire de recherche, en biotech ou dans l'industrie pharmaceutique dans les domaines suivants :
 - Biologie Cellulaire : Maîtrise des techniques de bases de culture cellulaire. Une expérience sur modèles de cultures primaires murines (neurones, cellules gliales) ou humaine serait un plus.
 - Biologie Moléculaire : Marquage ICC, ELISA, Western Blot, RT-qPCR, Microscopie fluorescence (confocal serait un plus), Arrayscan, ImageJ, etc.
 - Techniques d'histologie : coupes au vibratome/cryostat, histologie, immunohistochimie, microscopie optique
 - Expérimentation in vivo dans le respect des règles d'éthique. Un niveau 1 serait un plus.
- Il/elle a une compréhension aisée des protocoles techniques et scientifiques
- Il/elle est autonome et capable d'interagir avec de nombreux chercheurs et ingénieurs
- Il/elle est rigoureux(se) dans la réalisation expérimentale aussi bien que dans la restitution et la présentation de ses résultats.

- *Il/elle applique la qualité en laboratoire (gestion traçabilité, cahier de laboratoire, stockage de données)*

SAVOIR-ETRE

- *Sens du travail en équipe, proactivité, goût pour l'innovation et la recherche appliquée.*
- *Grande aisance relationnelle*
- *Capacité à s'adapter rapidement à un environnement nouveau*
- *Motivation pour un poste transversal*
- *Intérêt pour les neurosciences*

**CV à envoyer à : recrutement@icm-institute.org
en indiquant « Alternance ingénieur junior (h/f)»**