

L'Institut du Cerveau (ICM), recrute

Un(e) Assistant(e) Ingénieur(e) (H/F)

Poste à pourvoir dès que possible

CDD 12 mois

A Paris 13^{ème}

Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.

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.

POSTE

L'assistant(e) ingénieur intégrera la plateforme de culture cellulaire dont l'activité est centrée sur la génération et la modification génétique de cellules humaines pluripotentes induites (cellules iPS). Le(a) candidat(e) travaillera directement sous la direction de la responsable opérationnelle de l'activité au sein de la plateforme.

Missions principales :

- Production, caractérisation et stockage de lignées de cellules iPS. Il s'agira en particulier de répondre aux besoins des équipes de recherche qui désirent utiliser des cellules iPS pour mener à bien et valoriser leurs travaux de recherche dans le contexte des pathologies du système nerveux central.
- Utilisation de nouvelles approches technologiques d'ingénierie génomique afin de modifier l'activité de gènes d'intérêt.

PROFIL

Savoir :

- Licence en Biologie cellulaire et moléculaire
- Expérience souhaitée de 12 mois dans un poste similaire

Savoir Faire :

- Cultures de cellules, notamment de cellules iPS
- Immunomarquages, transfection, triage cellulaire
- Biologie moléculaire (extraction acides nucléiques, PCR)
- Ingénierie génomique, système CRISPR/Cas9

Savoir-être :

- Rigueur scientifique
- Sens de l'organisation et aptitude à communiquer
- Motivation et dynamisme
- Travail en équipe
- Autonomie et adaptabilité

Particularités du poste : astreintes certains week-ends et jours fériés pour la maintenance des lignées cellulaires

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