

**L'Institut du Cerveau (ICM) recrute  
Un(e) Assistant(e) ingénieur(e) (H/F)**

**CDD 2 ans**

**A pourvoir dès que possible**

**A Paris 13<sup>ème</sup>**

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

### MISSIONS PRINCIPALES :

Le groupe du Dr Delphine BOHL dans l'équipe du Dr BOILLEE (Causes de la SLA et mécanismes de la dégénérescence motoneuronale) modélise la SLA à partir de cellules souches pluripotentes induites humaines (iPSC). Ce groupe recherche un assistant ingénieur dont la mission sera de travailler sur un projet collaboratif avec une équipe de l'ENS dont les objectifs sont d'utiliser les transitions de phases intra-cellulaires pour étudier le rôle causal des agrégats dans la mort des motoneurons de patients SLA.

Les activités principales seront :

- La culture de cellules iPSC, leur modification génétique à l'aide de la méthode CRISPR/CAS9 et la différenciation des iPSC en motoneurons.
- Interagir avec l'équipe travaillant avec ces modèles iPSC ainsi qu'avec une doctorante de l'équipe collaboratrice.

## PROFIL

### SAVOIR-FAIRE

- Culture cellulaire (transfection, clonage)
- Biologie moléculaire (extraction ADN, ARN, PCR, qRT-PCR)
- Techniques d'immunofluorescence
- Microscopie
- Connaissance en neuroscience (si possible)

### SAVOIR

- BTS/ DUT
- Expérience minimum d'un an

### SAVOIR-ETRE

- Sérieux
- Rigueur
- Esprit d'équipe
- Sens de l'organisation

**CV à envoyer à : [recrutement@icm-institute.org](mailto:recrutement@icm-institute.org) en indiquant Poste «Assistant(e)  
ingénieur(e) (h/f)»**