

L'Institut du Cerveau (ICM), recrute

Un(e) Ingénieur(e) d'Etude (H/F)

Poste à pourvoir 01 03 2021

CDD 7 mois

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, implantée sur le site de l'hôpital de la Pitié Salpêtrière (Paris 13^{ème}). 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.

MISSIONS PRINCIPALES

L'activité de l'ingénieur sera réalisée sur la plateforme d'histologie de l'Institut du Cerveau (<https://histomics.institutducerveau-icm.org/>). Cette plateforme est ouverte à l'ensemble des équipes de recherche de l'institut ainsi qu'aux équipes externes (académiques ou industrielles). La plateforme met en œuvre des techniques histologiques de la préparation des échantillons jusqu'à la numérisation des lames.

La personne travaillera au sein d'une équipe de 5 personnes. Le profil recherché est une personne qui sera en charge de :

I Activités principales :

- 1- Conduire dans un cadre expérimental, un ensemble de techniques en histologie (inclusions en paraffine, coupe, colorations, immunohistochimies, hybridations in situ, transparisation des tissus, numérisation)
- 2- Assister les utilisateurs de la plateforme dans la construction et la réalisation de leurs expériences
- 3- Formation des utilisateurs aux techniques d'histologie (citées ci-dessus)
- 4- Réalisation de prestations
- 5- Suivre les évolutions techniques et le développement dans le domaine de l'histologie, impliquant la mise en place et la validation de nouveaux protocoles.

II Activités secondaires (facultatif)

- 1- Assurer les Interactions avec la plateforme animalerie
- 2- Veiller au bon fonctionnement des équipements (contrat de maintenance, suivi des réparations)
- 3- Correspondante hygiène & sécurité de la plateforme

SAVOIR-FAIRE

- Connaissances générales des techniques histologiques
- Une expérience du travail en plateforme serait un plus
- Niveau de formation demandé : Licence Pro avec 10 ans d'expérience ou M2

SAVOIR

- Connaissances générales en biologie
- Des notions de neuro-anatomie seraient un plus
- Hiérarchiser ses tâches et organiser son activité en tenant comptes des échéances
- Savoir travailler en équipe

- Pratique de l'anglais (interactions avec les utilisateurs non-francophones et accès à la documentation techniques internationale).
- Maîtrise des outils de bureautique (Excel Word Powerpoint)

SAVOIR-ETRE

- Rigueur
- Bon relationnel (contact avec de nombreux utilisateurs)
- Autonomie

CONTACT

CV et lettre de motivation à envoyer à : annick.prigent@icm-institute.org