

L'Institut du Cerveau (ICM), recrute

Un(e) Assistant(e) Ingénieur (H/F)

Poste à pourvoir dès que possible

CDD 12 mois

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, 700 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 :

- L'assistant ingénieur travaillera au sein d'une équipe de recherche spécialisée sur la caractérisation et l'utilisation pré-clinique des modèles de tumeurs et malformations vasculaires cérébrales (méningiomes et cavernomes). L'activité de l'assistant ingénieur sera tout particulièrement centrée sur la caractérisation anatomopathologique et la culture cellulaire, sous la supervision du Dr Matthieu Peyre.
- L'assistant ingénieur travaillera plus spécifiquement dans le domaine des méningiomes hormono-dépendants, devenus un problème de santé publique suite à la découverte du rôle de certains médicaments (Androcur, Luteran, Lutetyl) dans la survenue de méningiomes.
- L'assistant ingénieur aura la responsabilité de la caractérisation des méningiomes chez l'homme au sein de projets personnels.
- L'assistant ingénieur travaillera au sein du groupe Méningiomes dirigé par le Pr Kalamarides, plus spécifiquement avec le Dr Matthieu Peyre, responsable du projet « Méningiomes hormono-dépendants ».
- L'assistant ingénieur travaillera dans une équipe mondialement reconnue dans le domaine des méningiomes, dans une thématique récemment devenue un problème de santé publique.

PROFIL

SAVOIR-FAIRE

- Histologie : - mise en cassettes, coupe, coloration, mise au point et réalisation d'immunohistochimie
- Culture cellulaire en conditions standard
- Western Blot
- Extraction d'acides nucléiques et protéines

SAVOIR

- Bac + 2 : BTS / DUT dans les domaines de la biologie ou de la mesure physique
- Connaissances dans le domaine de l'oncologie
- Maîtrise des outils informatiques : Excel, PowerPoint, ImageJ, Photoshop
- Expérience professionnelle de 2-5 ans requise

SAVOIR-ETRE

- Autonomie
- Rigueur
- Motivation

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