

L'Institut du Cerveau (ICM), recrute

Un(e) ingénieur(e) d'études(H/F)

Poste à pourvoir dès que possible

CDI

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

La plateforme d'Imagerie Cellulaire et Moléculaire Quantitative : ICM.Quant a pour but de soutenir les activités d'imagerie photonique et électronique ainsi que l'analyse de données d'imagerie produites par les équipes scientifiques de l'Institut du Cerveau. Elle regroupe 5 ingénieurs répartis en 2 pôles, microscopie électronique et photonique. Elle est coordonnée par un responsable opérationnel.

L'ingénieur(e) de plateforme participera au fonctionnement et au développement de la plateforme mais aussi la communication interne et externe sur les activités de la plateforme. Il/elle contribuera à l'activité photonique. Placé(e) sous la responsabilité hiérarchique du responsable opérationnel de la plateforme, il/elle bénéficiera d'une autonomie dans l'organisation de ces tâches quotidiennes.

MISSIONS PRINCIPALES

- Prendre en charge les équipements de microscopie photonique de la plateforme.
- Assurer la formation des utilisateurs.
- Conseiller les utilisateurs sur les possibilités et limites des techniques proposées.
- Gérer les relations avec le service après-vente des fournisseurs de systèmes et de logiciels et assurer le suivi des interventions pour réduire leur durée d'indisponibilité.
- Participer à la gestion des stocks et à la commande de consommables nécessaires au bon fonctionnement de la structure.
- Assurer une veille technologique.
- Participer au contrôle qualité.
- Participer à des cours et travaux pratiques organisés par la plateforme d'imagerie de l'ICM et par les réseaux professionnels de microscopie (GDR, RTmfm).

PROFIL

SAVOIR-FAIRE

- Maîtrise des outils de l'imagerie photonique (confocale, multiphotonique, à feuillet de lumière).
- Maîtrise des logiciels d'acquisition et de traitement d'image (Zen, Las X, NIS-Element, FIJI, Imaris).
- Adapter les technologies aux besoins des projets de recherche.
- S'assurer du bon fonctionnement des systèmes.
- Suivre la bonne application des contrats avec les partenaires et fournisseurs.
- Gérer les interactions de la plateforme avec les interlocuteurs internes et externes.
- Capacité à hiérarchiser les tâches et organiser son activité en tenant compte des contraintes et des échéances.
- Connaissance du fonctionnement général d'une plateforme d'imagerie.

SAVOIR

- Formation de bac+3 à bac+5 dans le domaine de l'imagerie.
- Microscopie photonique.
- Traitement et analyse d'images.
- Anglais.
- Techniques de préparation d'échantillons pour la microscopie photonique serait un plus.
- Formation « expérimentation animale » serait un plus.
- Expérience sur un microscope à feuillet de lumière serait un plus.

SAVOIR-ETRE

- Volonté d'apprendre, de s'adapter, curiosité scientifique.
- Bon relationnel
- Esprit d'équipe et goût du service commun.
- Disponibilité et réactivité.
- Adaptabilité et autonomie.

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