

L'Institut du Cerveau (ICM), recrute

Un(e) Assistant(e) Ingénieur en charge des enregistrements électrophysiologiques chez des sujets sains et des patients (H/F)

Poste à pourvoir dès que possible

CDD de 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.

Le poste à pourvoir sera basé sur la plateforme CENIR MEG-EEG qui a pour activité l'enregistrement et l'analyse de données électrophysiologiques (Electro-EncéphaloGraphique EEG et MagnétoEncéphaloGraphique MEG) chez des patients. Il sera placé sous la responsabilité directe du responsable opérationnel de la plateforme CENIR MEG-EEG.

POSTE

MISSIONS PRINCIPALES

- Réaliser et suivre l'acquisition des données EEG en totale autonomie sur les différentes plateformes du CENIR (MEG-EEG, marche, IRM) ainsi qu'au lit du patient sur le site de l'Hôpital Pitié-Salpêtrière
- Assurer la sauvegarde des données
- Participer aux acquisitions de données MEG
- Organiser la logistique nécessaire aux études EEG (gestion des réservations, consommables)
- Former et encadrer les utilisateurs

PROFIL

SAVOIR-FAIRE

- Effectuer les réglages et procéder aux contrôles appropriés de l'installation EEG
- Détecter les dysfonctionnements, établir un premier diagnostic et décider du type d'intervention
- Respecter et faire respecter les règles d'éthique, d'hygiène et sécurité

SAVOIR

- Bac +2 : BTS / DUT dans les domaines de la biologie ou de la mesure physique
- Connaissance générale des chaînes d'acquisition EEG et techniques de l'instrument (électronique)
- Connaissances spécifiques des équipements utilisés : connaissances approfondies de l'EEG ; connaissances générales dans les autres domaines de l'électrophysiologie (EMG, ECG, MEG...)
- Maîtrise des outils informatiques courants, logiciels de bureautique
- Neurosciences (connaissance générale ou intérêt)
- Pratique de l'anglais souhaitée

SAVOIR-ETRE

- Bon relationnel (interaction avec des patients)
- Conscience professionnelle
- Autonomie, prise d'initiative
- Capacité à rendre compte de l'activité
- Sens de l'organisation
- Capacité d'adaptation en fonction du besoin des expérimentateurs, des utilisateurs et des participants
- Travail en équipe

CV à envoyer à : recrutement@icm-institute.org en indiquant Poste « AI EEG »