

**L'Institut du Cerveau (ICM), recrute
Un(e) Biostatisticien(ne) / Data scientist (H/F)**

Poste à pourvoir en CDI dès que possible

A Paris 13^{ème}

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.

La plateforme iCONICS de l'ICM cherche à étendre ses offres d'analyse. Pour ce faire, nous cherchons à recruter un ou plusieurs biostatisticiens / data scientists pour renforcer notre équipe. La plateforme de gestion et d'analyse des données de recherche en Neurosciences (iCONICS) a pour mission d'améliorer la collecte, le stockage, la gestion et l'analyse de l'ensemble des données médicales et scientifiques de l'Institut. L'équipe est constituée d'une quinzaine de personnes de spécialités variées et complémentaires : biostatisticien(ne)s, bioinformaticien(ne)s, data managers, et développeur(se)s.

POSTE

Vous participerez au développement d'applications dont le but est de structurer, analyser, visualiser, les données scientifiques : données biologiques et cliniques, neuroimagerie, données électrophysiologiques, données génomiques, etc.

MISSIONS PRINCIPALES :

- *Fournir une expertise et un conseil méthodologique aux équipes de recherche ;*
- *Accompagner les équipes et les projets de recherche dans la mise en place des plans d'analyse et le traitement statistique des données biologiques et médicales ;*
- *Développer une activité de recherche vers de nouvelles méthodologies statistiques adaptées aux besoins des équipes, à l'intégration de données complexes et hétérogènes, et à l'évolution constante des techniques d'acquisition ;*
- *Participer à des missions de formation en Biostatistique ou sur l'utilisation de logiciels statistiques aux biologistes, cliniciens et médecins.*

PROFIL

SAVOIR-FAIRE;

- *Maîtrise théorique et pratique des méthodes biostatistiques courantes : tests, modélisation, analyses multivariées et des données longitudinales, traitement des réseaux biologiques... ;*
- *Bonnes connaissances en apprentissage statistique / machine ;*
- *Connaissance approfondie d'un domaine de données biomédicales : données génétiques ou omiques, imagerie, clinique, biologie des systèmes...*
- *Pratique experte d'au moins un langage de programmation statistique (R exigé, Python, MATLAB) ;*

SAVOIR

- *Formation de niveau master, doctorat ou école d'ingénieur en (bio)statistique ou mathématiques appliquées*
- *Une expérience minimum de 2 ans dans le monde de la santé ou de la recherche biomédicale ;*
- *Bonne maîtrise de l'anglais scientifique ;*

SAVOIR-ETRE

- *Capacité d'intégration au sein d'une équipe multi-disciplinaire, et aussi de communication avec des chercheurs venant d'horizons scientifiques variés ;*
- *Autonomie pour apprendre rapidement de nouvelles méthodes adaptées à la grande variété des données*
- *Motivation pour les projets complexes et pour faire avancer la recherche en Neurosciences !*

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