

L'AIM recrute un/une Biostatisticien.ne

Situé à Paris au cœur du plus grand centre hospitalier européen, la Pitié-Salpêtrière, l'Institut de Myologie est né en 1996 sous l'impulsion d'une association de malades et parents de malades, l'AFM-Téléthon. Son objectif : favoriser l'existence, la reconnaissance et l'essor de la myologie en tant que discipline clinique et scientifique à part entière. L'Institut de Myologie coordonne, autour du malade, la prise en charge médicale, la recherche fondamentale, la recherche appliquée, la recherche clinique et l'enseignement. Demain, la Fondation de Myologie, en cours de création, permettra de pérenniser et d'élargir les actions de l'Institut de Myologie. L'Association Institut de Myologie, association de statut loi 1901, a été créée en 2005 par l'AFM-Téléthon comme structure support de cet ensemble.

Contexte

Une plateforme Data est en cours de développement au sein de l'Institut de Myologie afin d'accompagner le personnel dans l'analyse et l'exploitation des données liées aux projets de recherche. Cette plateforme est constituée d'un Data-manager, d'une Chef de projet, de Bioinformaticiennes et d'un.e futur.e Biostatisticien.ne travaillant en transversalité pour l'ensemble de l'Institut.

Missions :

Sous la responsabilité du Responsable Data de l'Institut de Myologie, le Biostatisticien assurera, en collaboration avec les responsables des projets concernés, la conformité et le suivi des études, tant au niveau de leur conception que dans l'interprétation des résultats. Le poste nécessitera d'avoir une vision globale sur l'ensemble des activités de l'Institut et d'être en liaison étroite avec les principales parties prenantes.

A ce titre, vous aurez à :

Structuration et coordination des activités:

- Etre le point focal des différents groupes de recherche et concevoir des méthodologies biostatistiques transverses et adaptées
- En amont, participer à la conception des protocoles (préparation de la taille des échantillons, calculs de puissance...)
- Rédiger un plan d'analyse statistique et des modes d'emploi / méthodes opérationnels
- En aval, réaliser l'analyse statistique ou accompagner les personnels dans l'analyse statistique, l'exploitation des résultats et la rédaction de rapports.
- Collaborer étroitement avec les autres entités du pôle Data

Participation à des projets :

- Participer à des projets ponctuels d'analyses statistiques et de définitions de taille de cohorte

Accompagnement des équipes :

- Sensibiliser les personnels (250 personnes environ) aux bonnes pratiques Data et à l'utilisation des outils les mieux adaptés.
- Former et/ou accompagner les chercheurs, médecins, ingénieurs, kinésithérapeutes, étudiants dans leur montée en compétence en biostatistique ;

Etre en lien avec de potentiels partenaires externes :

- Définir des cahiers des charges...

Profil et compétences recherchés :

Vous détenez un Doctorat, un Master ou un diplôme d'ingénieur en (Bio)statistique, Santé publique, Epidémiologie, Data Science ou Mathématiques avec minimum 3 ans d'expérience en Biostatistique dans le domaine de la recherche biomédicale avec un focus particulier sur la recherche clinique.

Savoir-faire & compétences techniques attendus :

- Réalisation et interprétation d'analyses bio-statistiques basées sur des études fondamentales, précliniques, ou cliniques
- Rédaction de la partie statistique des rapports d'études et de plans d'analyses statistiques
- Maîtrise du langage R, des connaissances en Python seraient un plus
- Bonnes connaissances des logiciels statistiques (SAS, IBM SPSS, Statistica, Prism GraphPad...)
- Fortes connaissances dans les domaines de l'algorithmique, de la sélection de variables et de la modélisation statistique (classification non-supervisée, régressions linéaires, régressions pénalisées, random forest, SVM...)
- Maîtrise du Pack Office
- Prise de décision et approche proactive de la résolution de problèmes
- Participation à la démarche qualité

Connaissances générales :

- Etre au fait de la réglementation sur l'utilisation des données de santé
- Gestion de projet dans sa globalité comprenant un ensemble d'analyses statistiques associé
- Aisance rédactionnelle et orale en Anglais permettant de travailler dans un contexte international et scientifique

Qualités requises :

- Autonomie, rigueur et pédagogie
- Capacité d'analyse et de gestion des problèmes
- Aisance relationnelle, partage et communication
- Capacité à travailler en équipe et/ou en collaboration avec les autres services dans un environnement pluridisciplinaire.
- Esprit d'initiative/Sens de l'anticipation

Poste basé à l'Hôpital Pitié-Salpêtrière et à pourvoir dès que possible en CDI.

Merci d'adresser par courrier électronique votre dossier de candidature (CV+ lettre de motivation) à l'adresse suivante : recrutement-aim@institut-myologie.org