

Poste de Biostatisticien.ne basé à Montpellier.

A pourvoir dès que possible dans l'équipe Inserm « Environnement, Biomarqueurs, Neuropsychiatrie » affiliée à l'institut de Génomique Fonctionnelle et liée au département d'urgence et post urgence psychiatrique du CHU (Montpellier)

Le travail portera sur l'analyse statistique des bases de données longitudinales dans le domaine de la psychiatrie et de la cognition, et en particulier dans l'étude des « comportements suicidaires » incluant notamment l'identification de bio-marqueurs et des mécanismes à l'origine de la vulnérabilité suicidaire.

Une première expérience de travail dans un environnement de recherche clinique ou épidémiologique serait appréciée.

CDD temps plein de 6 mois, possibilité renouvelable plusieurs fois, poste CHU Montpellier, grille ingénieur hospitalier.

Formation

Bac+5 (Master 2) de Biostatistique ou de Santé Publique (option biostatistique) /doctorat Biostatistique ou un niveau de formation équivalent sera exigé (ingénieur)

Activités

- Effectuer des analyses statistiques longitudinales complexes
- Interpréter les résultats
- Rédiger des rapports et des synthèses des résultats des analyses statistiques.
- Participer à la rédaction de protocoles d'études (calcul du nombre de sujets nécessaires, randomisation, plan d'analyse)
 - Participation à la rédaction des articles scientifiques
- Effectuer une veille scientifique des nouvelles approches statistiques (lecture d'articles anglophones)

Compétences

- Solide formation en bio-statistiques et particulièrement en analyses multivariées longitudinales, répétées dans le temps (survie, modèles mixtes) et en analyses multidimensionnelles (ACP, PLS, classification...). Idéalement des notions de data mining/ big data, machine learning...
- Expertise pour tenir compte des données manquantes (imputation multiple, inverse probability weighting)
- Maitrise des logiciels de statistique / R, SAS, SPSS...
- Niveau d'anglais courant requis

Aptitudes

- Rigueur et méthode, gestion des échéances des projets multiples
- Capacités rédactionnelles
- Travail en équipe
- Esprit d'initiative (prise en main des problématiques des interlocuteurs)
- Bon esprit de synthèse

Merci de nous envoyer votre CV et lettre (références souhaitées) à sylvaine.artero@inserm.fr