

Statisticien / Data Manager

Pour renforcer son Unité de Recherche Clinique (URC), le service d'Hépatogastroentérologie du CHU d'Angers, associé au laboratoire HIFIH UPRES 3859 SFR 4208, recrute un statisticien / data manager à temps plein.

Description du poste

Le candidat travaillera au sein d'une plateforme statistique, et sera affecté à plusieurs projets. La personne recrutée travaillera en lien direct avec les attachés de recherche clinique, biostatisticien et médecins responsables des projets. Ses missions consisteront à aider à la conception et à la réalisation des études de recherche clinique.

Activités principales :

- data management : lecture de données saisies (importation), programmation des queries et des corrections de la base, recodage, création de nouvelles variables, vérification des données...
- actualisation des bases de données existantes et de leur documentation
- extraction et préparation des tables de données pour des analyses statistiques
- analyses statistiques de différentes natures selon un plan d'analyse : descriptives, comparatives (tests paramétriques et non paramétriques), modélisation (régression linéaire, régression logistique, modèle de Cox, ...), analyse des données multivariées

Activités associées :

- veille scientifique des méthodes statistiques les plus adaptées aux données traitées
- participation à la valorisation scientifique des études : articles, présentations à des congrès

Profil recherché

Formation et diplôme : niveau Bac +5 (débutant accepté, un précédent stage dans le domaine de la santé serait apprécié)

Compétences requises :

- maîtrise des logiciels SAS ou R, ainsi qu'Excel et Access
- maîtrise des méthodes statistiques appliquées aux sciences de la vie
- calcul de puissance et de nombre de sujets nécessaires
- savoir mettre en forme et expliquer les résultats
- connaissance des exigences réglementaires sur la gestion des données de recherche biomédicale
- anglais : comprendre des articles scientifiques et être capable de rédiger le paragraphe matériel & méthodes et résultats d'un article
- aptitude au travail en équipe
- rigueur scientifique, sens de l'organisation et polyvalence

Compétences optionnelles appréciées :

- formation aux langages SQL et VB
- bases statistiques de l'évaluation d'un test diagnostique ou pronostique

Contrat à durée déterminée (CDD) de 12 mois. Rémunération : niveau ingénieur hospitalier

Contact(s) : les candidatures, composées d'une lettre de motivation et d'un Curriculum Vitae, devront être adressées par voie électronique à Sandrine Bertrais (sandrine.bertrais@univ-angers.fr)