

Recrutement d'un ingénieur biostatisticien CHU DIJON

Employeur :

Il s'agit d'un poste partagé entre deux structures d'aide méthodologique à la recherche au CHU Dijon Bourgogne (50% dans chaque structure) :

- le Centre d'Investigation Clinique de Dijon, module épidémiologie clinique (CIC-EC – INSERM CIC1432) situé à l'UFR des Sciences de Santé
- l'Unité de soutien Méthodologique à la Recherche (USMR) du CHU de Dijon

Description du poste

Sous la responsabilité du méthodologiste de l'étude, l'ingénieur biostatisticien sera chargé de mettre en œuvre les analyses statistiques liées aux projets de recherche clinique. Il travaille en collaboration étroite avec les acteurs de chaque projet (cliniciens, épidémiologistes, chercheurs, attachées de recherche clinique [ARC], data-manager...).

Les principales activités du poste sont les suivantes :

- Calcul du nombre de sujets nécessaires ou de puissance
- Choix des méthodes et techniques statistiques appropriées
- Rédaction des plans d'analyse statistique
- Mise en œuvre et validation des analyses statistiques
- Rédaction des rapports statistiques
- Participation à la rédaction des protocoles d'étude et des articles scientifiques
- Assurer la veille technologique dans le domaine des Biostatistiques
- Contribuer à l'application et à la validation de méthodes innovantes dans le domaine de la recherche clinique
- Contribuer à la formation des biostatisticiens et épidémiologistes du site

Profil recherché :

- Formation initiale obligatoire en mathématiques
- Bac+5 minimum en Biostatistiques : école d'ingénieur en biostatistiques (type ENSAI, ISUP,...), master ou doctorat en biostatistiques

Compétences requises :

- Maîtrise des différents tests statistiques usuels (Chi2, Fisher, Student, Wilcoxon...)
- Maîtrise des méthodes statistiques appliquées aux sciences de la vie (régression linéaire, régression logistique, modèle de survie, modèles de régression multiple à effets fixes et aléatoires, modèles GEE, modèles multi-états...)
- Maîtrise des principaux logiciels d'analyse des données (SAS, R, Stata...)
- Savoir réaliser un calcul de puissance ou de nombre de sujets nécessaires (PASS, SAS, R...)
- Savoir traiter les données manquantes
- Une formation aux statistiques bayésiennes et aux spécificités de l'analyse des données subjectives (théorie de réponse aux items notamment) sera un plus
- Qualités rédactionnelles
- Un bon niveau d'anglais est souhaitable

Expérience

Une première expérience professionnelle (1 à 2 ans) des statistiques appliquées aux essais cliniques et/ou à l'épidémiologie acquise dans une CRO, un CIC ou un laboratoire de recherche serait appréciée mais non indispensable

Aptitudes :

- Goût pour le travail en équipe
- Autonomie et rigueur scientifique

- Capacité d'adaptation
- Esprit d'initiative
- Diplomatie et sens du dialogue
- Respect de la confidentialité
- Intérêt pour les thématiques médicales et biologiques

Informations pratiques :

- Prise de fonction dès que possible
- CDD d'1 an temps plein – évolution possible vers un CDI
- Rémunération selon expérience
- Candidature (lettre de motivation + CV) à adresser par mail à :
E-Mail : isabelle.fournel@u-bourgogne.fr
agnes.soudry@chu-dijon.fr