

# METHODOLOGISTE BIOSTATISTICIEN H/F DIRECTION DE LA RECHERCHE TEMPS PLEIN CDD DE 12 MOIS A POURVOIR DES QUE POSSIBLE

## I. Présentation générale du CHU

Composé de près de 2 700 lits et places, le CHU de Poitiers s'étend sur 5 sites (Poitiers, Châtelleraut, Loudun, Lusignan, Montmorillon) répartis sur l'ensemble du territoire de la Vienne.

Etablissement de soins de référence à vocation régionale, le CHU de Poitiers assure à la fois une mission de proximité pour les 436 000 habitants de la Vienne et une mission d'appel régional et de recours pour les 1,8 million d'habitants du Poitou-Charentes.

Le CHU de Poitiers est organisé en 15 pôles d'activités cliniques et médico-techniques. Avec près de 8 000 professionnels, il constitue le premier employeur de la Vienne.

## II. Poste proposé

### 1. Missions générales

Assurer une mission de soutien **méthodologique** auprès des équipes cliniques :

- Participer au montage des projets de recherche clinique et à la rédaction du protocole
- Définir le plan d'analyse statistique des études pré-cliniques, clinique ou épidémiologiques
- Déterminer le nombre de sujets nécessaires à la réalisation des études
- Rédiger la section statistique des protocoles de recherche
- Mettre en place le plan expérimental des essais : méthodologie, critères d'évaluation, tests d'hypothèses, plans de randomisation

Participer à **l'exploitation, la diffusion et la valorisation** des résultats :

- Faire des revues de données
- Réaliser et programmer les analyses
- Interpréter les résultats des analyses statistiques et rédiger le rapport d'analyse
- Participer à la rédaction des publications et supports de communication
- Présenter les résultats statistiques aux agences réglementaires

- Répondre aux questions posées par les agences
- Participer à la conception d'outils issus de la recherche pour l'aide à la décision médicale

#### **Réaliser une activité de veille**

- Etre attentif et proposer de nouveaux outils et méthodologies statistiques par le biais de lectures scientifiques et techniques
- Participer à des échanges entre biostatisticiens, cliniciens, etc.

#### **Participer à des actions de formation** en méthodologie et biostatistique

#### **2. Nature du contrat et des conditions de recrutement**

CDD de 12 mois reconductible, avec possibilité de passage en CDI à l'issue des 12 mois de contrat

Grade : ingénieur hospitalier

#### **3. Quotité de temps de travail**

Temps plein, **Possibilité télétravail**

### **III. Profil recherché**

#### **1. Diplôme et formation requis**

- Diplôme niveau bac + 5 en Statistique ou Biostatistique
- Formation et expérience sur la méthodologie des essais cliniques
- Maîtrise des principes de création et de gestion de bases de données
- Connaissance de la réglementation régissant les études en épidémiologie et recherche clinique
- Maîtriser les méthodes de modélisation en biostatistique comme :
  - Modèles multivariés ou scores de propension
  - Analyse de données longitudinales et censurées
  - Imputation données manquantes
  - Analyses bayésiennes pour les essais adaptatifs
- Maîtriser le ou les logiciel(s) R et SAS
- Maîtrise parfaite des outils bureautiques (Word, Excel, PowerPoint) et d'internet
- Anglais scientifique

#### **2. Compétences et qualités requises**

- Sens de l'organisation, esprit d'initiative, dynamisme et réactivité
- Capacité d'organisation
- Rigueur
- Aisance relationnelle

### **IV. Renseignements complémentaires**

#### Rattachement hiérarchique

Coordonnateur scientifique de la plateforme de méthodologie

Coordinateur administratif de la Maison territoriale de la recherche en santé

Rattachement fonctionnel

Les méthodologistes

Les chefs de projets

les data-managers

Les investigateurs

## **V. Démarches à effectuer pour postuler**

Des renseignements supplémentaires peuvent être demandés auprès de Madame FERRAND RIGALLAUD, responsable de la promotion interne, Direction de la Recherche, pour les aspects administratifs par email : [veronique.ferrand-rigallaud@chu-poitiers.fr](mailto:veronique.ferrand-rigallaud@chu-poitiers.fr) ou au Professeur Yohann Foucher pour les aspects scientifiques [yohann.foucher@chu-poitiers.fr](mailto:yohann.foucher@chu-poitiers.fr)

La date limite de dépôt des candidatures (CV et lettre de motivation) à déposer sur le site web du CHU [[http://www.chu-poitiers.fr/le-chu-recrute/Méthodologiste biostatisticien](http://www.chu-poitiers.fr/le-chu-recrute/Methodologiste_biostatisticien)] est le 30 octobre 2022