

PROFIL DE POSTE
BIOSTATISTICIEN(NE) SPECIALISE(E) EN RECHERCHE BIOMEDICALE

Libellé de la fiche métier de rattachement : Biostatisticien(ne)

Sous-famille : Conception, gestion et analyse des données

Code métier : 15D60

(www.métiers-fonctionpubliquehospitaliere.sante.gouv.fr)

IDENTIFICATION

Fonction : Biostatisticien(ne)

DIRECTION/SITE : DRCI

PÔLE/SERVICE : DRCI

Service : Secteur Biométrie et Médico-Economie, composé de data-managers, biostatisticiens et médico-économistes.

Lien hiérarchique : Xavier Bijaye (directeur de la DRCI) / Pr Anthony Buisson (président de la DRCI) / Bruno Pereira (responsable secteur Biométrie et Médico-Economie).

PRESENTATION DU SERVICE

La Direction de la Recherche Clinique et de l'Innovation (DRCI) est un service de support à la recherche du CHU de Clermont-Ferrand. Ses missions couvrent l'accompagnement réglementaire, la gestion financière, et l'aide à la valorisation des travaux scientifiques. Elle met à disposition des chercheurs des outils adaptés pour le recueil de données, le data management, la méthodologie, l'analyse statistique et le conseil juridique.

Le secteur Biométrie et Médico-Économie du CHU de Clermont-Ferrand est une équipe dynamique impliquée dans 200 à 300 projets par an, dont plusieurs essais multicentriques nationaux.

MISSIONS GENERALES

- Participer à la conception méthodologique des projets de recherche clinique (RIPH et hors loi Jardé).
- Réaliser les analyses statistiques conformément aux plans d'analyse établis.
- Participer à la démarche qualité dans le traitement des données en recherche.
- Contribuer à la valorisation scientifique des projets (rapports, communications, publications).

PRINCIPALES ACTIVITES ET RESPONSABILITES

- **Participer à la conception méthodologique des projets de recherche clinique :** mesures pour éviter les biais, collaboration dans le choix des critères de jugement, estimation du nombre de sujets nécessaires, plan d'analyse statistique, relecture des cahiers d'observation et des plans de validation de data-management.

- Réaliser les analyses statistiques conformément aux plans d'analyse établis :
 - o Choisir les méthodes statistiques permettant de rendre les résultats les plus pertinents.
 - o Déterminer le nombre d'observations et de paramètres indispensables pour garantir la fiabilité des conclusions avec un niveau de certitude raisonnable.
 - o Préparer les programmes d'analyse statistique en conformité avec le plan d'analyse.
 - o Traduire les résultats en indicateurs de type tableaux et représentations graphiques.
 - o Aider à l'interprétation des résultats et des méthodes statistiques proposées auprès de nos interlocuteurs.
 - o Rédiger des rapports d'analyses suivant les recommandations en vigueur (édition des données individuelles et des tables statistiques, diffusion des résultats).
 - o Participer à la rédaction d'articles et de communications scientifiques, en majorité en anglais, notamment rédaction du paragraphe Considérations Statistiques et relecture de la partie Résultats.

CONNAISSANCES ET QUALITES REQUISES

Formation, expérience et compétences

- Diplôme Bac+5 minimum en statistique, biostatistique ou data science appliquée à la santé.
- Maîtrise des méthodes statistiques avancées (modèles linéaires, mixtes, analyses longitudinales, analyses de survie, score de propension, etc.).
- Maîtrise des logiciels Stata et/ou R.
- Expérience souhaitée dans le milieu médical et la recherche clinique.
- Une expérience en essais adaptatifs ou en méthodes bayésiennes serait un atout majeur.
- Maîtrise de l'anglais scientifique.

Qualités personnelles requises

- Qualités organisationnelles, rigueur, flexibilité et capacité d'adaptation rapide.
- Respect strict de la confidentialité et du secret professionnel.
- Bonnes aptitudes relationnelles et sens de la communication.
- Capacité à s'intégrer au sein d'une équipe pluridisciplinaire (data-managers, biostatisticiens, médico-économistes, personnel médical et paramédical, attachés de recherche clinique).
- Dynamisme, esprit d'équipe et sens de l'initiative.
- Capacité à rendre compte de son activité, des résultats obtenus et des difficultés rencontrées.
- Ouverture d'esprit et capacité à se former à des approches statistiques non encore maîtrisées.

CARACTERISTIQUES DU CONTRAT

- Contrat à durée déterminée avec possibilité d'évolution.
- Rémunération : indexation sur le cursus et l'expérience du (de la) candidat(e), en lien avec les modalités opérationnelles de recrutement en cours au sein de l'établissement.
- Disponibilité du poste : immédiate.
- Le travail est organisé du lundi au vendredi en horaire de journée.
- Quotité : forfait jour (39h00 par semaine).

MODALITES DE CANDIDATURE

Une expérience en biostatistique appliquée à la santé est souhaitée.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les personnes intéressées et disposant des compétences requises peuvent adresser leur candidature (lettre de motivation et curriculum vitae) à l'adresse suivante :

Secteur Recrutement

✉ Recrutement@chu-clermontferrand.fr

Secteur Biométrie et Médico-Economie – DRCI

✉ bpereira@chu-clermontferrand.fr

- *Utiliser le formulaire de mobilité pour toute candidature interne*

Le profil de poste peut être réajusté en fonction : des évolutions réglementaires et organisationnelles du Pôle, des réajustements du projet pédagogique des Instituts et des projets institutionnels, des contraintes environnementales