



PROFIL DE POSTE

DENOMINATION DU POSTE

Biostatisticien ou médecin/pharmacien biostatisticien

Service de Biostatistique-Bioinformatique des Hospices Civils de Lyon (HCL)

LOCALISATION GEOGRAPHIQUE

Adresse : Service de Biostatistique-Bioinformatique des Hospices Civils de Lyon
-Site Lacassagne : 162, avenue Lacassagne - 69424 LYON Cedex 03
-Site Centre Hospitalier Lyon Sud : pavillon 4D – 165, Chemin du Grand Revoyet 69495 Pierre-Bénite

L'EQUIPE ET SES MISSIONS :

Le Service de Biostatistique-Bioinformatique est l'un des services support à la recherche aux Hospices Civils de LYON, intégré au Pôle d'Activité Médicale Santé Publique. Sa mission principale est d'apporter un appui statistique pour la recherche clinique et épidémiologique, pour la bioinformatique, et pour l'implémentation de l'Intelligence Artificielle. Il est actuellement constitué de 23 personnes (2 PU-PH, 2 MCU-PH, 1 AHU, 1 PH, 13 ingénieurs représentant 10,5 équivalents temps plein, 1 éditeur scientifique, et 3 secrétaires). Le service intervient de la conception de l'étude (design, taille d'échantillon, faisabilité) jusqu'aux analyses (intermédiaires ou finales) et à la valorisation du projet (aide à la rédaction des articles et des présentations). Ses prestations comprennent des analyses statistiques simples et des analyses plus complexes selon les besoins de l'étude (modélisation, simulations). De nombreuses études nécessitent des développements biostatistiques qui constituent la recherche propre de l'équipe.

Le service répond aussi aux demandes extérieures lorsque ses compétences spécifiques sont sollicitées dans le cadre de collaborations avec les laboratoires universitaires, l'INSERM, le CNRS, la DRASS, Santé publique France, l'INstitut National du Cancer (INCa), l'Agence de Biomédecine, Expertise France et d'autres institutions publiques ou privées. Il est partenaire de plateformes régionales (PARCC-ARA, PRABI).

Le service hospitalier est adossé sur le plan universitaire à l'équipe Biostatistique Santé du Laboratoire de Biométrie et Biologie Evolutive UMR CNRS 5558 – Université Claude Bernard Lyon 1. Les activités hospitalières et universitaires sont intimement liées. Les thématiques de recherche en méthodologie biostatistique sont :

- *Incidence Mortalité Survie*
- *Modélisation des trajectoires de patients*
- *Développement de modèles à compartiments pour modéliser l'évolution des épidémies et des flux de patients porteurs de maladies chroniques*
- *Biomarqueurs pour la décision médicale*
- *Modèles et Algorithmes d'Apprentissage pour l'Analyse des Données de Grande Dimension*
- *Méthodes statistiques innovantes pour l'essai clinique*

PROFIL RECHERCHE :

Toute candidature de type médecin de santé Publique ou pharmacien avec une formation en biostatistique (minimum master 2, de préférence doctorat en Sciences – spécialité Biostatistique) sera sérieusement examinée dans la mesure où une titularisation Praticien Hospitalier est possible d'ici 2 à 3 ans dans le service. Cependant, tout profil présentant les compétences requises sera examiné. Ces compétences sont celles nécessaires à la prise en charge des missions suivantes :

- Accompagnement des projets sur leurs aspects méthodologiques statistiques
- Réalisation/supervision des analyses statistiques
- Identification de développements statistiques nécessaires

- Veille bibliographique
- Expertise de projets
- Participation à des enseignements (éventuellement) et à des formations

L'activité de la personne recrutée sera ciblée Essais Cliniques.

CONDITIONS DE TRAVAIL

Durée du contrat : CDD de 1 an renouvelable / temps plein

Statut - Rémunération : grille PH contractuel.

Prise de fonction : **1^{er} novembre 2019**

CONTACT :

Adresser un CV et une lettre de motivation à :

Pr Delphine Maucort-Boulch , PU-PH Biostatistiques, chef de service,

delphine.maucort-boulch@chu-lyon.fr

avec copie à Pr Pascal Roy, PU-PH Biostatistiques, Directeur de l'Equipe Biostatistique-Santé de l'UMR CNRS 5558,

pascal.roy@chu-lyon.fr

Ce profil de poste peut être sujet à modifications en fonction de l'évolution des organisations de travail et des activités