



PROFIL DE POSTE

DENOMINATION DU POSTE

Poste : Ingénieur biostatisticien (Statut : Chargé d'études)

Catégorie d'emploi : Catégorie A

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

MISSIONS DU SERVICE

La mission de ce service est de garantir une activité d'appui statistique à la recherche clinique et épidémiologique pour les cliniciens, les biologistes, les pharmaciens, et à différents besoins émanant des Directions des HCL.

La mission d'appui à la recherche du service nécessite le développement de méthodes statistiques spécifiques, développement réalisé dans le cadre d'une interaction fructueuse entre le versant hospitalier du service et son versant universitaire (Equipe Biostatistiques Santé – Laboratoire de Biométrie et Biologie Evolutive – UMR CNRS 5558 – Université Lyon 1),

L'équipe est constituée d'environ 25 personnes, et a à son actif près de 800 publications.

Le service gère chaque année en moyenne 300 nouveaux projets. Il dû s'adapter à de nouveaux domaines comme celui de la Bioinformatique et propose à la communauté scientifique des HCL un support allant d'analyses statistiques simples à l'élaboration de méthodes plus complexes lorsque la question clinique le nécessite. Il a su aussi développer des collaborations extérieures aux HCL (partenariats institutionnels, industrie pharmaceutique, organismes de recherche français et internationaux).

DESCRIPTION DU POSTE

Dans le cadre de ses activités générales, le service de Biostatistique est à la recherche d'un ingénieur - biostatisticien qui sera plus particulièrement chargé de l'analyse des essais cliniques. Ses activités concerneront :

- Conception et rédaction de protocole, plan d'analyse statistique, ...
- Réalisation d'analyses statistiques des données : descriptive, inférentielle, modélisation,...
- Rédaction des rapports d'analyse.
- Valorisation des résultats (articles, communication dans des congrès)
- Interactions avec les intervenants au projet (cliniciens, gestionnaires de données, ...).

PROFIL RECHERCHE

Niveau	Bac + 5 et plus
Diplômes	Thèse de sciences (ou Master 2 ou diplôme d'ingénieur en statistique ou biostatistique, selon l'ancienneté)
Expériences	Expérience d'au moins 4 à 5 ans : une expérience dans le domaine des essais cliniques serait un atout majeur

Aptitudes / compétences	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Traduire une question biomédicale en question statistique, proposer des réponses statistiques, programmer les analyses, les réaliser et aider à l'interprétation des résultats produits.<input type="checkbox"/> Maîtrise des fondamentaux en statistiques mathématiques (calcul des probabilités, tests statistiques, vraisemblance, ...)<input type="checkbox"/> Maîtrise des modélisations statistiques usuelles en recherche clinique et épidémiologie (modèles linéaires généralisés et additifs, modèles mixtes, modèles de survie, ...)<input type="checkbox"/> Expérience dans la conduite des analyses statistiques sur des données réelles.<input type="checkbox"/> Maîtrise de la programmation avec les logiciels statistiques R ou SAS ou Stata<input type="checkbox"/> Bonne aptitude au travail en équipe multidisciplinaire<input type="checkbox"/> Capacité à gérer plusieurs projets en parallèle<input type="checkbox"/> Anglais scientifique parlé, lu et écrit<input type="checkbox"/> Autonomie, rigueur, organisation
--------------------------------	---

CONDITIONS DE TRAVAIL

Type de contrat	CDD 1 an temps plein, renouvelable ; possibilité d'évolution vers un CDI
Rémunération	Selon l'expérience et le niveau de formation par référence aux grilles des Hospices Civils de Lyon

Rythme de travail	5 jours / semaine Poste classé à repos fixe
--------------------------	--

Prise de fonction	Dès que possible
--------------------------	------------------

Renseignements	Sur les tâches du poste : <ul style="list-style-type: none">- Pr Delphine Maucort-Boulch : delphine.maucort-boulch@chu-lyon.fr- Mme Carole Langlois : carole.langlois-jacques@chu-lyon.fr- Mme Lorraine Bernard : lorraine.bernard01@chu-lyon.fr
-----------------------	--

Pour le dépôt des candidatures adresser, par courriel, lettre de motivation et CV, à :

- Mme le Pr Delphine Maucort-Boulch delphine.maucort-boulch@chu-lyon.fr

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