



AVIS DE VACANCE D'UN POSTE D'INGENIEUR - STATISTICIEN

un poste à 100% est à pourvoir

POLE DE SANTE PUBLIQUE Service de santé publique - GMRC

L'ingénieur statisticien hospitalier développe des modèles statistiques et des codes ou des applications informatiques dans le cadre de la recherche clinique. Il participe à l'activité de soutien méthodologique et statistique fournie par le *Groupe Méthodes en Recherche Clinique* (GMRC) du *Pôle Santé Publique – Santé au Travail – Hygiène Hospitalière*, dans le cadre de la recherche clinique de l'établissement et de la formation des internes, via les thèses de médecine et les divers mémoires des étudiants du CHU.

MISSIONS ET ACTIVITES

L'ingénieur statisticien participe au soutien méthodologique et statistique de l'activité de recherche clinique du CHU de Strasbourg, dans le respect des obligations réglementaires, sous la responsabilité du GMRC, dans le service de Santé Publique.

1. Il reçoit les consultants (médecins séniors ou juniors, et toute personne ayant un rôle dans le cadre de la recherche clinique) et assure une activité d'analyse statistique en fonction des besoins du projet présenté par le consultant. Il élabore le plan d'analyse statistique requis par le plan expérimental et par le type de données et réalise les analyses en question. Si besoin, il collabore avec les autres membres de l'équipe du GMRC et notamment l'équipe médicale du GMRC pour atteindre cet objectif.
2. Il développe les formules, fonctions et modèles mathématiques nécessaires à l'activité du GMRC. Il rédige les codes informatiques correspondants (R, JAGS, STAN, autres logiciels) à façon en fonction des besoins de l'équipe et assure la maintenance, l'évolution et la veille de ces fonctions, modèles et codes informatiques correspondants. Il est encouragé à proposer des améliorations et de nouvelles fonctionnalités logicielles et informatiques utiles à la bonne marche du GMRC.
3. Il participe à l'effort de formation du CHU en aidant à la formation des internes en stage au GMRC et dans le service de Santé Publique. Il participe également à la formation des différents stagiaires qui sont amenés à travailler dans le GMRC ou le service de Santé Publique (étudiants en médecine, stagiaire M1 et M2 divers, autres stagiaires).
4. Il collabore autant que nécessaire aux activités transversales entre, d'une part, le GMRC et les autres secteurs du service de Santé Publique, et d'autre part, entre le GRMC et les autres services du CHU, chaque fois que ces activités impliquent une connaissance statistique.

QUALITES ET COMPETENCES REQUISES

- Bac+5, formation spécialisée et/ou expérience professionnelle équivalente de 3 ans minimum (Master 2 de statistique ou si possible de biostatistique). Des connaissances de bases en épidémiologie humaine et en plan expérimentaux seront un plus.
- Connaissances avancées en R
- Autonomie dans le travail
- Très bonne aptitude au travail d'équipe
- Esprit d'initiative
- Capacité de communication et sens de la pédagogie
- Maîtrise des outils bureautiques courants
- Sens du travail en équipe et bonnes capacités relationnelles
- Sérieux, rigueur.

POSITIONNEMENT DANS LA FONCTION

- Placée sous la responsabilité du responsable du GMRC
- Rattachement hiérarchique : responsable du GMRC
- Liens fonctionnels :
 - DRCI : Direction de la recherche clinique et de l'innovation
 - CRIH : Centre régional d'informatique hospitalière / DSI (Direction des systèmes d'

MODELE JOURNALIER

Temps plein du lundi au vendredi

Délai de dépôt de candidature : 31/06/2022

Poste à pourvoir le 1^{er} avril 2022.

Adressez votre CV par courrier électronique à :

Pr Nicolas MEYER, nicolas.meyer@chru-strasbourg.fr

Pôle de Santé Publique - Santé au Travail

Groupe Méthodes en Recherche Clinique

Responsable de la Fédération des Structures Supports de la Recherche Clinique

Vice-Président Recherche du CHU de Strasbourg

Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Pôle de santé publique

1, place de l'Hôpital

67091 STRASBOURG