

Statisticien(ne) contrat CDD 24 mois

L'équipe « EpiAgeing » du Centre de recherche en épidémiologie et statistiques (Inserm U1153, Paris, <https://cress-umr1153.fr/index.php/epiaging/>) s'intéresse aux déterminants et conséquences des différents processus survenant au cours du vieillissement avec un intérêt particulier pour le déclin cognitif et physique ainsi que les maladies cardiométaboliques et neurodégénératives.

Description du poste :

Le candidat retenu doit fournir une expertise statistique de pointe aux chercheurs et aux étudiants du groupe.

Il/elle travaillera en étroite collaboration avec deux autres statisticiens de l'équipe. Le poste implique l'application (ou le développement) de méthodes statistiques pour l'analyse de données longitudinales sur les facteurs d'expositions et différentes mesures de santé (mesure de fonctionnement ou événement de santé).

Une expertise dans l'utilisation de méthodes statistiques pour tenir compte des données manquantes (imputation multiple, pondération par l'inverse des probabilités), du risque concurrent de décès (modèle illness-death) et des mesures répétées dans le temps (modèles à effets mixtes, modèles multi-états) serait un atout.

Profil recherché : ingénieur / biostatisticien / post-doctorant

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en statistiques, d'un master de formation statistique ou d'un doctorat, avec une expérience dans l'analyse statistique de bases de données et dans la programmation.

Compétences requises :

- Connaissance des logiciels de statistiques (R, STATA) et des logiciels de bureautique.
- Bonne compréhension des modèles mathématiques.
- Capacité à travailler sur des bases de données volumineuses type « big data ».
- Connaissance de l'anglais scientifique écrit.

Qualités appréciées :

- Rigueur et organisation.
- Intérêt pour les statistiques appliquées à la santé, Connaissance en épidémiologie.
- Facilité d'adaptation à de nouveaux domaines d'études.
- Motivation pour l'apprentissage de nouveaux outils.

Conditions de travail :

- Contrat à durée déterminée (CDD) de 24 mois
- Emploi à temps plein.
- Prise de fonction : dès que possible (en tenant compte du délai de mise en place d'un contrat)
- Rémunération en fonction du diplôme et de l'expérience (grilles de la fonction publique)

Coordonnées : Inserm, Equipe EpiAgeing, UMR1153, Site Villemin, 10 avenue de Verdun, 75010 Paris.

Modalités de candidature : Adresser un CV et une lettre de motivation à Archana Singh-Manoux : archana.singh-manoux@inserm.fr