

PROFIL DE POSTE

Poste de : Biostatisticien

Basé à : Equipe EQUITY, UMR 1027 - LEASP Laboratoire d'Epidémiologie et Analyses en Santé Publique, 37 Allées Jules Guesde, 31000 Toulouse

Nb de postes : 1 CDD temps plein pour une durée de 1 an, 35h par semaine, potentiellement renouvelable

Rémunération : grille université Paul Sabatier d'ingénieur d'études avec moins 3 ans d'expérience : salaire brut annuel de 22800 Euros

A partir de : le plus tôt possible

Éléments à fournir : CV et lettre de motivation avant le 18 juin 2018 à envoyer par mail à sandra.bourgouin@inserm.fr

Secteur d'activité : Recherche en épidémiologie

Description du poste :

L'équipe EQUITY de l'UMR 1027 s'intéresse à l'étude de la construction des inégalités sociales de santé (ISS) au cours de la vie, en se concentrant sur les maladies chroniques et notamment les cancers. Parmi ses axes de recherche, un axe s'intéresse à l'analyse des chemins de causalité entre environnement social et santé (principalement l'hypothèse psychosociale (stress chronique), matérielle/environnementale, et comportementale), et à préciser les mécanismes biologiques susceptibles d'être influencés par ces expositions. Un second axe qui porte sur l'analyse du rôle des déterminants sociaux sur l'accès aux soins et la prise en charge. L'exploration de ces axes fait notamment appel à des données de cohortes et plus largement de données de vraie vie comme des données de registres de cancer, dont l'exploitation requiert des compétences en biostatistique que l'équipe souhaite renforcer. L'équipe souhaite ainsi recruter un(e) biostatisticien(ne).

- Le(a) candidat(e) sera intégré(e) à l'équipe Inserm EQUITY. Dans le cadre de sa mission, le(a) candidat(e) sera amené(e) à analyser les données de plusieurs bases de données en collaboration avec les chercheurs de l'équipe.
- Il bénéficiera de l'environnement logistique et scientifique de cette équipe.

Missions :

- Assurer l'analyse biostatistique des données de plusieurs projets conduits par l'équipe ou auxquels l'équipe participe.

- Analyses statistiques sur des grandes bases de données populationnelles, longitudinales du plus basique des analyses descriptives, jusqu'à des analyses multivariées complexes telles que des analyses multiniveaux et/ou des analyses de clusters (Modèles de classification par les classes latentes)
- Le(a) candidat(e) sera amené(e) à rédiger des rapports d'analyse, collaborer sur l'écriture d'articles, et à la présentation des résultats
- Les travaux auxquels le(a) candidat(e) sera amené(e) à travailler seront plus particulièrement les analyses biostatistiques destinées à préciser les liens entre l'environnement social depuis l'enfance et la santé à l'âge adulte, en interaction avec d'autres expositions. Un premier projet consistera ainsi à analyser l'influence des facteurs sociaux sur l'association entre l'exposition chronique à deux grandes familles de perturbateurs endocriniens (les alkyls perfluorés (PFAS) et les retardateurs de flamme bromés (BFR)) et le risque de cancers hormono-dépendants dans E3N, une cohorte prospective de 100 000 femmes françaises.

Compétences :

- Master ou équivalent en statistique
- Aptitude de travail en équipe et avec des partenaires diversifiés
- Qualités relationnelles et d'animation
- Maîtrise des logiciels courants d'analyse statistique (STATA et R) et des logiciels bureautiques et de bases de données (Word, Excel, Access...)
- Une maîtrise des logiciels de système d'information géographique serait appréciée
- Maîtrise de grandes bases de données
- Bon esprit de synthèse
- Capacité de comprendre et lire en anglais