

Descriptif du poste : Epidémiologiste ou Biostatisticien

Nature du poste : CDD de 12 mois renouvelable - A pourvoir dès septembre 2018

Contexte : Dans le cadre d'un projet financé par l'IRESP, l'Inserm 1027 met en place une étude des parcours de soins dans la maladie d'Alzheimer ou syndrome apparenté au sein des données du système national des données de santé (SNDS, ex SNIIRAM). Elle mobilise les données de suivi annuelles d'une cohorte de sujets présumés atteints de maladie d'Alzheimer ou syndrome apparenté en France sur la période 2011-2017. Le projet sera susceptible d'être poursuivi par un autre contrat sur un sujet proche.

Missions : Les missions consisteront en

- Rédaction des plans d'analyse statistique en collaboration avec les méthodologistes de l'unité et l'institut de recherche en informatique de Toulouse
- Création de la base de données de l'étude (fusion de 7 années de suivi au sein du SNDS)
- Data management : création de variables contextuelles (offre de soins, accessibilité localisée potentielle, délais d'accès à l'offre de soins)
- Analyse de données en utilisant les méthodes statistiques adaptées au protocole d'étude (analyses de séquences, classification, régression multivariées multiniveaux)
- Contrôle et validation des résultats
- Restitution hebdomadaire de l'avancement de l'étude au responsable
- Rédaction des rapports d'analyses (analyses intermédiaires et de fin d'étude)
- Rédaction d'articles scientifiques et des rapports intermédiaire et final intégrant l'ensemble des résultats obtenus
- Présentation des résultats en congrès nationaux et internationaux
- Veille bibliographique sur les méthodes statistiques

Profil recherché : Titulaire d'un Master 2 en épidémiologie ou biostatistiques

Compétences techniques:

- Maîtrise des méthodes statistiques appliquées aux sciences de la vie (requis)
 - Compétences en l'exploitation des données longitudinales, et modélisations multivariées multiniveau notamment (requis)
- Très bonne maîtrise d'au moins un logiciel de gestion et d'analyse statistique de données (SAS et R) et langages de programmation (SQL) (requis)
- Bonnes capacités à apprendre le logiciel R ou SAS s'il n'est pas connu (les 2 seront nécessaires dans ces analyses)
- Connaissance des bases de données médico-administratives françaises (SNDS, SNIIR-AM) : formation acquise (souhaité)
- Compétences en recherche clinique ou épidémiologie (souhaité)
- Connaissance des logiciels de bureautique (requis)
- Bonne connaissance de l'anglais scientifique écrit (requis)

Qualités relationnelles et compétences non techniques recherchées :

- Autonomie
- Curiosité intellectuelle
- Organisation, rigueur, esprit méthodique
- Qualités relationnelles : goût pour le travail en équipe multidisciplinaire, esprit d'équipe

- Capacités d'adaptation et de remise en question
- Qualités rédactionnelles

Autres

- Pas d'aversion pour un temps de data management conséquent en début du projet
- Une expertise avancée dans l'utilisation des données du SNIIRAM serait un plus

Environnement de travail et rattachement hiérarchique : La personne recruté(e) sera placé(e) sous l'autorité des Dr Virginie Gardette et Adeline Gallini, chercheurs au sein de l'unité Inserm 1027.

Elle bénéficiera de l'environnement scientifique de l'Inserm (colloques, formations...). L'unité dispose d'un réseau de plusieurs biostatisticiens.

Lieu de travail : faculté de médecine, 37 allées Jules Guesde, 31000 Toulouse

Rémunération selon expérience et ancienneté.

Date limite d'envoi des CV et lettre de motivation : 1^{er} juillet 2018

Demande d'information et candidature :

virginie.gardette@univ-tlse3.fr, adeline.gallini@univ-tlse3.fr