

Ingénieur d'étude en Biostatistique

L'équipe méthodes Quantitatives et Traitement de l'Information Médicale (QuanTIM) du SESSTIM, Inserm / IRD / Aix-Marseille Université, faculté de Médecine, développe et met en œuvre des modèles et méthodes quantitatives. Nous recherchons un-e **biostatisticien-e (statisticien-e)** débutant-e ou expérimenté-e avec des compétences dans la programmation R et Shiny.

Descriptif du poste

Dans le cadre du projet PersonNalyseR, nous développons une innovation pédagogique en la réalisation un outil web d'auto-apprentissage, adaptatif, à l'analyse statistique sous R. Le développement d'un tel outil nécessite les compétences d'un statisticien et d'un développeur web. Les missions confiées au biostatisticien seront, en lien avec le développeur web, d'enrichir les méta-modèles d'exercices portant sur de l'analyse descriptive, univariée et multivariée ; d'enrichir le méta-modèle de génération de données ; mettre en place un outil d'aide à la paramétrisation des données qui seront générées.

Informations sur le projet :

<https://toltex.u-ga.fr/users/RCqls/Workshop/cfies2017/Submissions/subm32.pdf>

Compétences requises

- Expérience dans l'analyse de données de santé (médicales ou épidémiologiques)
- Maîtrise des statistiques descriptives, univariées (paramétriques et non paramétriques), multivariées (régression linéaire, régression logistique, modèle de Cox)
- Bonne connaissance du logiciel R (fonctions de bases, programmation) et du package Shiny
- Capacité à produire, inventer des scénarii d'analyse biostatistique
- Autonomie dans le travail
- Esprit d'équipe et d'initiative
- Curiosité, goût de la découverte
- Bon sens relationnel
- Rigueur, méthode et organisation

Profil

Niveau **bac + 5** minimum en biostatistique ou en statistique appliquée.

Contrat

Date de vacance du poste : Mai 2019.

Type et durée du contrat : CDD temps plein jusqu'au 31 décembre 2019, reconductible.

Rémunération : Calculée selon la grille de rémunération des agents contractuels à Aix-Marseille Université.

Localisation : Université d'Aix-Marseille, Faculté de Médecine, Marseille. L'activité s'exercera au SESSTIM, sous la direction du Pr Roch GIORGI.

Candidature

Merci d'adresser un **CV** et une **lettre de motivation** au Pr Roch GIORGI roch.giorgi@univ-amu.fr avec impérativement une copie à marianne.lavarelo@univ-amu.fr.

Référence de l'offre (à indiquer systématiquement) : PersonNalyseR-stat-19