



Sciences Economiques et Sociales de la
Santé & Traitement de l'Information Médicale

Inserm / IRD / Aix-Marseille Université

Un-e statisticien-ne auprès du SESSTIM

Introduction

Equipe SanteRcom du SESSTIM

L'équipe Santé et Recherche Communautaire (SanteRCom) mène des recherches en santé Publique dans le domaine des maladies infectieuses et des addictions. Ses principales caractéristiques sont la multidisciplinarité et des recherches qualitatives ou quantitatives menées en partenariat avec des associations d'usagers du Système de Santé. L'équipe regroupe des médecins, des psychologues, des épidémiologistes, des économistes et des chercheurs communautaires en lien avec les associations de malades.

L'équipe est structurée autour de 2 axes de recherche :

- Le premier axe se focalise sur le VIH et s'intéresse aux perceptions et aux comportements des patients dans le soin ainsi qu'à la prévention diversifiée intégrant des outils biomédicaux.
- Le deuxième axe s'intéresse à la réduction des risques auprès des usagers de drogue, aux consommations problématiques d'alcool et à l'accès aux soins des personnes atteintes par les virus des hépatites

Objectif général du poste

Le/La statisticien-ne est chargé-e d'apporter un appui technique aux Chargé-es de Recherche de l'équipe SanteRCom en collaboration étroite avec les Ingénieur-e-s de Recherche pour la réalisation d'analyses statistiques allant du descriptif jusqu'aux analyses approfondies. Les données qui seront traitées par le/la statisticien-ne sont issues de projets de recherche portés par l'équipe et/ou en collaboration avec d'autres équipes en France et à l'étranger. Le/La statisticien-ne doit être capable d'assurer un minimum de tâches de gestion de bases de données, notamment la construction de dictionnaires et la vérification de la qualité des données. Les analyses produites par le/la statisticien-ne seront réalisées sous la supervision de chercheurs-ses et/ou d'ingénieur-e-s ayant de l'expérience sur les aspects méthodologiques et les thématiques de l'équipe SanteRCom. Le/La statisticien-ne doit être capable de communiquer avec les statisticien-nes de l'équipe, mais aussi avec les statisticien-nes d'autres équipes pour garantir l'harmonisation des résultats, des méthodes et la qualité des analyses.

Les grandes lignes d'orientation de ce poste sont résumées en 3 objectifs ci-dessous :

1. Participer à la conception et la mise en œuvre des projets où SanteRCom intervient (soit en tant que porteur ou qu'équipe associée) ;
2. Participer au développement des plans d'analyse et réaliser les analyses statistiques mentionnées ;
3. Contribuer à la valorisation scientifique des activités de recherche de l'équipe.

Missions

Les missions et tâches du/de la statisticien-ne s'inscrivent dans l'action de l'équipe SanteRCom en France et à l'étranger, notamment les pays du Sud.

Il/Elle y contribue notamment par les activités suivantes :

- Formalisation de questions de recherche et proposition de méthodes d'analyse pour y répondre ;
- Analyse descriptive et approfondie des données avec la modélisation statistique ;
- Participation à la valorisation des résultats de la recherche (e.g. écriture de résumés, d'articles scientifiques dans des revues à comité de lecture, présentations orales, documents de vulgarisation) ;

Termes et Conditions du Poste

1. Rattachement hiérarchique et fonctionnel

Il-elle sera placé-e sous la direction du responsable d'équipe en ce qui concerne le lien hiérarchique et sous la supervision des chercheuses et chercheurs en fonction des sujets en ce qui concerne le lien fonctionnel.

2. Obligations professionnelles

- Devoir de réserve, de confidentialité et de respect de l'éthique de l'équipe SanteRCom et en général du SESSTIM ;

- Participation aux réunions.

Il/elle peut être amené-e à représenter et/ou accompagner des membres de l'équipe SanteRCom pour la présentation de résultats auprès des partenaires et équipes collaboratrices.

3. Profil recherché

Éléments indispensables

- La maîtrise du français et de l'anglais scientifique
- Master 2 de Traitement de l'Information et Exploitation des Données ;

- ou Master Mathématiques Appliquées, Statistiques Ecole d'ingénieur type ENSAI ou équivalent;

- Maîtrise d'au moins un des logiciels de statistiques suivants : SAS, Stata et/ou R (la maîtrise de SPSS ne suffit pas pour vérifier ce critère, mais sera considérée comme un plus).
- Savoir-faire: gestion et préparation de bases de données pour la réalisation d'analyses, participation à la définition des plans d'analyses adaptés aux problèmes posés, analyses descriptives et approfondies ainsi que rédaction des méthodes et résultats principaux ; participation à la veille scientifique et technologique dans le domaine des statistiques et en lien avec les thématiques abordées ; maîtrise de l'anglais scientifique ;
- Maîtriser les principes : des méthodes descriptives univariées et bivariées (tests t-student, chi-2, etc.) ; des méthodes de régression linéaire, logistique (binomiale et multinomiale) ; des techniques d'estimation pour des données répétées (GEE, GLM, etc.) ou hiérarchiques ; ainsi que des techniques permettant la réduction de dimensions (ACP, ACM, classification ascendante hiérarchique, etc.) ;
- Savoir-être: dynamisme, forte volonté d'agir pour le changement social, réactivité et force de proposition, résolution de problèmes, rigueur et organisation, détermination à produire des résultats, aisance dans le relationnel avec les acteurs du milieu recherche, grande capacité d'adaptation à différents projets et contextes culturels, capacité à travailler sur différents dossiers en équipe et en autonomie, en sachant prioriser ses tâches.

Un plus

- Expérience dans le domaine du VIH et/ou hépatites virales et/ou solidarité internationale ;
- Expérience dans le monde associatif ;
- Expérience de travail en équipe, et sur des projets multipartenariaux ;
- Expérience de rédaction des articles scientifiques en anglais pour valorisation dans des revues internationales à comité de lecture ;
- Expérience de présentation des résultats dans des conférences scientifiques internationales ;
- Connaissance d'autres techniques statistiques avancées ;

4. Conditions d'exercice

- Secteur géographique d'intervention : France (Marseille) ;
- Lieu d'activité :
- Salaire : MESS INSERM ANRS Grille AMU
- Type de contrat : 1 an renouvelable 3 fois
- Période d'essai : selon code en vigueur

5. Procédure de candidature

Les candidats enverront leur candidature à marion.mora@inserm.fr

composée de :

- un curriculum vitae
- une lettre de motivation
- liste de publications scientifiques (si applicable)

La date limite d'envoi des dossiers de candidature est le 20 Février 2021

Prise de poste : dès que possible.

Un test pratique et un entretien seront ensuite proposés aux candidat-e-s retenu-e-s, visant à évaluer les connaissances en statistiques, anglais ainsi que ses capacités organisationnelles et rédactionnelles.

Les candidatures de personnes vivant avec le VIH et/ou une hépatite sont vivement encouragées.