

COORDINATEUR-TRICE DES DONNÉES DE RECHERCHE

Lieu : Bamako, Mali

Département de Recherche Suivi & Évaluation

À plein temps

Supervisé par : Coordinateur principal de recherche

A propos de Muso :

Muso estime que personne ne devrait mourir en attendant les soins de santé. C'est pourquoi nous avons entrepris de créer un remède contre le retard. Nous construisons des systèmes de santé pour sauver des vies en atteignant les patients plus rapidement, dans les heures qui suivent l'apparition des symptômes. Pour ce faire, nous nous associons à des communautés confrontées à l'extrême pauvreté.

Muso a passé plus de dix ans à créer et à améliorer notre modèle de soins proactifs, en le préparant à servir l'effort mondial en faveur de l'universalité des soins de santé. Nous avons documenté des améliorations rapides en matière de santé dans les populations que nous servons : une étude de 2018 a révélé que les communautés que nous servons au Mali, qui connaissait auparavant des taux de mortalité infantile parmi les plus élevés du monde, ont maintenu pendant cinq ans des taux de mortalité infantile inférieurs à ceux de n'importe quel pays d'Afrique subsaharienne, et ont finalement atteint un taux équivalent à celui des États-Unis. L'accès des patients aux soins a été multiplié par dix. Muso soutient maintenant les gouvernements du Mali et de la Côte d'Ivoire dans leurs efforts pour traduire les résultats de cette recherche en politiques et pratiques nationales.

Nous fournissons des soins de santé proactifs à 350 000 patients dans les zones périurbaines et rurales du Mali, et intégrons une recherche académique rigoureuse et un plaidoyer stratégique pour identifier et partager des stratégies qui peuvent accélérer les efforts mondiaux pour la survie de l'enfant, la santé maternelle et les soins de santé universels. Étant donné les transformations dans l'accès aux soins de santé et la survie, Muso a documenté, au cours des cinq prochaines années, notre service direct, notre recherche et notre plaidoyer travailleront à faire avancer un nouveau modèle mondial de soins de santé. Pour en savoir plus sur notre travail, consultez le site www.musohealth.org.

À propos du rôle :

Grâce à des activités de recherche rigoureuses avec ses collaborateurs universitaires, Muso aide les partenaires nationaux et internationaux à promouvoir l'accès universel aux soins de santé. Ce rôle aidera le département à atteindre ses objectifs en garantissant l'exhaustivité et la qualité de la collecte des données, en effectuant la gestion et la préparation des données pour l'analyse, et en effectuant une analyse rigoureuse pour les études de recherche. Sous la supervision du coordinateur principal de recherche, le-a coordinateur-trice des données de recherche (RDM) supervisera une équipe de gestionnaires de données, en effectuant un examen approfondi du code, en assurant la qualité des activités de gestion des données et en supervisant le contrôle de la qualité en temps réel des données d'étude. Il s'assurera également que la validation appropriée est intégrée dans les outils de collecte de données. En plus d'être responsable de la qualité des sources de données de recherche, le-a CDR appliquera des méthodes statistiques pour soutenir la recherche en santé. Cela comprend la préparation d'ensembles de données de recherche, la réalisation d'analyses biostatistiques de haute qualité pour répondre aux questions de recherche et l'aide à l'élaboration de protocoles de recherche et de plans d'analyse statistique.

Responsabilités:

- Superviser les activités liées à la gestion des données et au contrôle de la qualité des sources de données de recherche
 - Superviser la création de dictionnaires de données et d'autres documents.
 - Réviser le code écrit par les SM pour en vérifier la clarté et l'exactitude, et aider les SM à améliorer leurs compétences en Stata et en SQL.
 - Fournir une assistance technique aux autres équipes sur les questions de qualité des données, de fusion et de dédoublonnage, et d'analyse des enquêtes.
- Servir de chef de projet et de superviseur pour l'équipe de gestion des données.
 - Gérer et soutenir l'équipe DM
 - Travailler avec les DM sur les tâches quotidiennes de gestion des données : collecte des données, planification du suivi, contrôle de la qualité et suivi des activités des investigateurs
 - Organiser régulièrement des réunions de gestion de projet afin de fixer les priorités, de communiquer les échéances et d'aborder les problèmes.
 - Communiquer clairement les priorités et les capacités de l'équipe à la direction du département et aux autres parties prenantes internes.
- Contribuer au développement de la stratégie de gestion des données pour Muso
 - Assister le responsable des opérations et de la formation en matière de données (DOTM) en organisant des formations axées sur les compétences sur les outils techniques liés à la gestion des données, et recommander de nouveaux outils si nécessaire.
 - Développer et mettre en œuvre de manière proactive les protocoles et les meilleures pratiques de gestion des données.
 - Communiquer avec les collaborateurs externes et les autres départements de Muso sur les problèmes de qualité des données de recherche.
- Support the design of data collection tools and systems
 - Implement procedures to review data collection tool design
 - Help develop skip logic, validation measures, and other features of survey tools
 - Support DMs as they perform quality control on collected data to improve ongoing data collection efforts
- Soutenir la conception d'outils et de systèmes de collecte de données
 - Mettre en œuvre des procédures d'examen de la conception des outils de collecte de données
 - Aider à développer la logique de saut, les mesures de validation et d'autres caractéristiques des outils d'enquête.
 - Soutenir les SM dans leur travail de contrôle de la qualité des données collectées afin d'améliorer les efforts de collecte de données en cours.
- Effectuer des analyses statistiques pour faire avancer les objectifs de la recherche
 - Superviser la préparation des ensembles de données de recherche pour l'analyse
 - Effectuer des analyses statistiques conformément aux protocoles et aux plans de l'étude de recherche
 - Rédiger des plans d'analyse statistique et de gestion des données pour atteindre les objectifs de la recherche.

Vous devez avoir / êtes:

- Maîtrise en santé publique, épidémiologie, statistiques, démographie ou dans un domaine connexe avec 2 ans d'expérience professionnelle dans un rôle similaire, ou une licence avec 4 ans d'expérience professionnelle dans un rôle similaire. En particulier, expérience professionnelle dans le nettoyage, la gestion et la préparation de données pour un essai contrôlé randomisé, un essai contrôlé non randomisé, une étude contrôlée avant et après, une série chronologique interrompue ou une étude à mesures répétées évaluant les effets des interventions en matière de soins de santé.
- Connaissance de la méthodologie de recherche et des procédures de données pour de telles études, y compris les bonnes pratiques cliniques, la méthodologie d'enquête, la terminologie médicale, l'informatique, la protection des données et les formats de rapport.
- Capacité avérée à produire de manière indépendante un script de haute qualité, bien organisé et bien documenté (de préférence en Stata) pour effectuer un CQA, préparer et analyser des données d'études de recherche en santé, y compris des analyses descriptives, des tests de signification de base et des modèles de régression.
- Capacité à traduire les exigences d'un plan d'analyse statistique (ou d'une conversation avec un chercheur principal) en un code fonctionnel permettant d'accomplir cette tâche. Le candidat doit être capable d'accomplir ce type d'opération de nettoyage et de recodage dans au moins un progiciel d'analyse statistique, tel que SPSS, SAS, Stata, MATLAB, R ou Python. Le candidat doit être capable et désireux d'apprendre et d'utiliser des compétences avancées en Stata sur le lieu de travail s'il est embauché.
- Capacité à résumer les résultats d'analyse et les problèmes de qualité des données dans un rapport professionnel, en utilisant des présentations de données telles que des tableaux, des figures et d'autres visualisations de soutien, le cas échéant.
- Expérience des logiciels modernes et des systèmes informatiques basés sur le Web, y compris les produits Google tels que Gmail, Google Sheets et Google Docs.
- Expérience de l'utilisation et de la programmation d'outils de collecte de données électroniques, tels que Google Forms, Open Data Kit, Open Clinica, Kobo Collect ou RedCap.
- Excellentes capacités de communication écrite et verbale et d'écoute en français.
- Capacité à lire, à comprendre et à répondre à des documents écrits en anglais.
- Attention méticuleuse aux détails
- Expérience de la direction ou de la gestion d'une équipe afin de fixer et de respecter des délais et d'atteindre des objectifs.
- Capacité à diriger de manière décisive tout en étant à l'écoute de diverses perspectives.
- Sens de l'obligation de rendre des comptes et de la responsabilité des projets avec une appropriation partagée.
- Expérience de la gestion de priorités conflictuelles à court terme sans perdre de vue les objectifs à long terme.

Vous allez nous impressionner si vous avez:

- Expérience en gestion de projet, ou capacité avérée à coordonner plusieurs projets et des priorités contradictoires tout en communiquant de manière précise et efficace.
- Expérience de travail avec des organisations internationales diverses, dans plusieurs pays et fuseaux horaires.
- Capacité à analyser des données longitudinales provenant d'essais randomisés en grappes ou d'enquêtes complexes.
- Connaissance de l'utilisation de SQL pour interroger des bases de données relationnelles.

- Connaissance des méthodes de programmation statistique en R ou Python.
- Expérience de GitHub ou d'un autre logiciel de collaboration.
- Expérience professionnelle en tant que superviseur ou chef d'équipe, de préférence dans un contexte de gestion ou d'analyse de données.
- Fortes compétences en anglais écrit et oral.

Pour postuler:

Veillez envoyer une lettre de motivation et un CV à careers@musohealth.org avec pour objet *Coordinateur des données de recherche*. Seuls les candidats présélectionnés seront contactés. La date limite de dépôt des candidatures est mobile, mais les candidats intéressés sont vivement encouragés à postuler dès que possible. Muso est un employeur souscrivant au principe de l'égalité des chances.