

PROJET RISE

(recherche, innovation, surveillance et évaluation)

FORMATION

R pour la régression linéaire
et la régression logistique

Date : Du 17 au 21 octobre 2022

Lieu : Institut Pasteur de Madagascar



Dans le cadre du projet de recherche, innovation, surveillance & évaluation (RISE) financé par l'Agence des États-Unis pour le Développement International (USAID), l'Institut Pasteur de Madagascar (IPM) organise une formation pour renforcer la capacité des participants à l'utilisation des logiciels R et Rstudio pour analyser les données épidémiologiques.

Les cours seront dispensés en présentiel pendant 5 jours par deux experts de l'Institut Pasteur à Paris. Les participants apprendront à charger les données sur R ; explorer les données avec des descriptions simples et avec de représentations graphiques ; choisir un modèle adapté et l'appliquer et interpréter les résultats.

15
participants



Professionnels de santé publique impliqués dans la collecte et analyse de données de santé publique travaillant pour le ministère de la santé publique et des institutions de recherche.

Prérequis :

- Expérience avérée en épidémiologie ou en santé publique
- Avoir suivi une formation pour débutant en programmation R
- Bonne connaissance de Rstudio
- Être familier du concept de p value

Pédagogie



Courtes présentations suivies de travaux pratiques pour aborder les différentes notions apprises en utilisant des bases de données réelles.

Résultats
attendus



A la fin de la formation, les participants pourront utiliser R et R studio pour faire des analyses plus poussées des données de santé publique.

Evaluation
avant et après



Le niveau de connaissance des participants sera évalué avant et après la formation. Une attestation de participation sera remise aux participants à l'issue de la formation

Candidatures



Dossiers en un seul document PDF : Lettre de motivation, Curriculum Vitae (à mettre en exergue les expériences à la collecte et analyse de données de santé), une lettre de recommandation

A envoyer par mail à Mme Mamy Tiana ANDRIAMANANDRAIBE (tianairiantsoa@pasteur.mg)
avant le **11 septembre 2022**.