

PROJET RISE

(recherche, innovation, surveillance et évaluation)

FORMATION Initiation à la programmation en R avec R studio

Du 22 au 26 août 2022

 **Lieu :** Institut Pasteur de Madagascar



USAID
DU PEUPLE AMERICAIN

PMI | L'INITIATIVE PRÉSIDENTIELLE
DES ÉTATS UNIS
CONTRE LE PALUDISME



**INSTITUT
PASTEUR**

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 initier les participants à la programmation en R avec R studio.

Les cours seront dispensés en présentiel pendant 5 jours par un expert de l'Institut Pasteur à Paris. Les participants seront initiés à la gestion de données avec R (importation, exportation...) et apprendront à faire des analyses de qualité des données, faire une exploration basique des données (description statistique, représentation graphique...), à comparer les variables quantitatives et qualitatives...

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 dans l'analyse des données de santé (Excel ou autre logiciel)
- Un bon niveau de pratique et de connaissance en informatique
- Expérience avérée en épidémiologie ou en santé publique



La 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 acquérir une bonne base pour utiliser R et R studio pour 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)
au plus tard le 15 juillet 2022