

PROJET RISE

(recherche, innovation, surveillance et évaluation)

FORMATION

Initiation à la programmation
en R avec R studio

du 05 au 09 juin 2023



Lieu :

- Institut Pasteur de Madagascar (IPM), Antananarivo



Dans le cadre du projet RISE (recherche, innovation, surveillance & évaluation) 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 de 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 les 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.



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 cette 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 des candidats

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

Dossier en un seul document (PDF) :

- CV
- Lettre de motivation
- Lettre de recommandation

A envoyer par mail à:

Mme Mamy Tiana Iriantsoa ANDRIAMANANDRAIBE :
tianairiantsoa@pasteur.mg



Avant le 08 mai 2023 à 17h00

Tou(te)s les candidat(e)s seront informé(e)s de la suite réservée à leur dossier au cours de la semaine du 15 mai 2023