

# PROJET RISE

(recherche, innovation, surveillance et évaluation)

## FORMATION

**Système d'Information  
Géographique (SIG) appliqué à  
l'épidémiologie et aux activités  
opérationnelles**

**Du 31 juillet au 04 août 2023**



**Lieu :**

- Institut Pasteur de Madagascar (IPM), Antananarivo



Dans le cadre du projet Recherche, Innovation, Surveillance et Evaluation (RISE) financé par l'Agence des Etats-Unis pour le Développement International (USAID), l'Institut Pasteur de Madagascar (IPM) organise une formation sur les Systèmes d'Information Géographique (SIG) appliqué à l'épidémiologie et aux activités opérationnelles.

Les SIG sont des outils de représentation, d'analyse et de caractérisation de la composante spatio-temporelle des phénomènes de santé. Durant la formation, les participants, avec un niveau débutant sur le sujet, se familiariseront à l'usage des SIG et auront une initiation aux fonctions du logiciel libre et gratuit QGIS 3.x.



20

## Participants

Professionnels de santé, personnels techniques, responsables de suivi et chercheurs ayant des activités liées à la veille sanitaire, la surveillance épidémiologique, la prévention et la lutte contre les maladies ou la riposte aux épidémies. Prérequis : Connaissances en bureautique (Word, Excel), un ordinateur portable (Windows 8 et plus).



## Pédagogie

25% de théorie et 75% de pratique.



## Résultats attendus

A la fin de la formation, les participants seront capables de :

- manipuler et utiliser les fonctionnalités de base du logiciel QGIS 3.x,
- réaliser des cartes et des analyses impliquant des données à références spatiales.



## 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.

Un suivi et un appui post formation par téléphone, mail ou en ligne seront dispensés, à la demande, durant six mois.



## Candidatures

L'inscription à la formation se fait en ligne en suivant ce lien : <https://forms.gle/yUepaTjn9R35NA597>

Les CVs, lettres de motivation et lettres de recommandation sont à envoyer à l'adresse : anthonio@pasteur.mg et masiarivony@pasteur.mg

**Avant le 30 juin 2023 à 23h59**



## Contacts

Pour toutes informations complémentaires, merci de contacter :

- Anthonio Rakotoarison : anthonio@pasteur.mg
- Fanjasoa Rakotomanana : Fanja@pasteur.mg