

## Proposition de stage de 6 mois dans un institut du Réseau International des Instituts Pasteur pour les internes - DES maladies infectieuses.

### Institut Pasteur de :

Pays: Madagascar

Ville: Antananarivo

Directeur : André SPIEGEL

Contact : +261 20 22 412 72

Activités de l'Institut : Recherche – Santé Publique – Formation

### Responsable du stage

Nom des responsables de stage : Fanjasoa RAKOTOMANANA / Perlinot HERINDRAINNY

Qualification et spécialité du responsable de stage : Médecin Epidémiologiste

Mail : perlinot@pasteur.mg

Téléphone :+261 20 22 412 72 poste 576

### Prérequis attendus de l'interne

Nombre de semestres : ..... Ou  sans importance (case à cocher)

Autres prérequis ou compétences souhaités:

### Description du stage proposé

Type de stage :  Microbiologie  Epidémiologie/Santé publique

Thématiques étudiées au cours du stage: Etude du risque de transmission de la tuberculose en milieu carcéral

Objectifs du stage :

Mise en situation dans la mise en œuvre d'une recherche opérationnelle, terrain, suivi des collectes de données et analyses statistiques.

Méthodes mises en œuvre au cours du stage:

Il s'agit d'une étude de cohorte prospective dans un milieu carcéral à Antananarivo. Dans cette étude seront recrutés de nouveaux détenus éligibles lors de la visite médicale d'incarcération (VMI). Un total de 500 à 600 sujets sera recruté et suivis dont 100 à 200 individus malades de la tuberculose et 400 sujets non malades présentant ou non l'infection tuberculeuse.

Le suivi des sujets se répartie comme suit :

- Sujets avec signes de tuberculose (TB-maladie, Groupe 1):prise en charge thérapeutique et visites à M2et à M6 avec radiographie pulmonaire, recueil de crachats ou autres échantillons biologiques pour recherche de BAAR par microscopie en complément de la prise en charge thérapeutique.
- Sujets sans signes de TB avec un test Quantiféron négatif réalisé à la VMI (Groupe 2-QNEG) : sauf si apparition de symptômes cliniques évocateurs de tuberculose, visites à M6 et à M12 avec test Quantiféron-TB Gold Plus et examen clinique
- Sujets sans signes de TB avec test Quantiféron positif réalisé au cours de la VMI (TB-Infection, Groupe2 - QPOS):visite mensuelle avec examen clinique, et visites à M6 et à M12.

Le stagiaire aura à appuyer l'équipe dans la collecte de données et l'analyse préliminaire de ces données

Conditions d'encadrement et moyens mis à disposition:

Le (la) stagiaire viendra avec son ordinateur. L'internet et les autres matériels ou fournitures nécessaires pour la réalisation de son stage lui seront fournies. Outre ses encadreurs directs, il (elle) bénéficiera de l'appui des autres chercheurs à la demande. Les transports en cas de déplacement sur terrain lui seront assurés.

**Description des missions et activités qui seront confiées à l'interne :**

Appui le coordonnateur terrain du projet pour :

- Assurer le respect du protocole et des procédures sur les sites d'étude concernant la sélection, l'inclusion et le suivi des patients, le recueil des données cliniques, et la réalisation des prélèvements.
- Organisation de l'envoi des équipes sur le terrain.
- Gérer et organiser les besoins au niveau des sites d'étude.
- Coordonner et assurer l'acheminement des prélèvements des sites d'étude au laboratoire.
- Détecter les éventuels problèmes au niveau des sites d'étude et tenir informés les responsables du projet de recherche.
- Tenir à jour et assurer l'archivage de tous les documents concernant le projet de recherche.
- Coordonner les équipes terrains (enquêteurs) afin de garantir la qualité des données.
- Analyses préliminaires des données collectées.

**Formalités administratives et médicales nécessaires avant départ :**

- Convention de stage IPM.
- VISA.

**Facilités proposées**

Logement : - fourni par l'Institut avec charges seules  ou avec loyer & charges   
- à l'extérieur de l'Institut à la charge du stagiaire  ou à l'Institut Pasteur, charges et loyer à la charge du stagiaire

Cantine du personnel ouverte aux stagiaires :  Oui  Non