

INSTITUT PASTEUR DE MADAGASCAR – DIRECTION SCIENTIFIQUE

APPEL À CANDIDATURE POUR DES STAGES DE MASTER 2 POUR L'ANNÉE 2025

Référence / date de la proposition : 61/IPM/DS/IJ du 19 février 2025

Sujet du stage⁽¹⁾	Diplôme préparé	Laboratoire-unité d'accueil / Encadrant (s)	Date de début⁽²⁾	Date de fin
1- Production d'anticorps monoclonaux dirigés contre <i>Yersinia pestis</i> par hybridome	Master 2	Unité d'Immunologie des Maladies infectieuses / Dr Matthieu SCHOENHALS, Mme Olifara Herinirina ANDRIATEFY	Mai 2025	Octobre 2025
2- Développement d'une nouvelle méthodologie « double-antigen binding assay (DABA) » utilisant la technologie Luminex Xmap	Master 2	Unité d'Immunologie des Maladies infectieuses / Dr Matthieu SCHOENHALS	Mai 2025	Octobre 2025
3- Développement d'une approche biologique pour corriger la cross-réactivité en sérologie pour améliorer l'estimation de la séroprévalence	Master 2	Unité d'Immunologie des Maladies infectieuses / Dr Matthieu SCHOENHALS, Mr Solohery Lalaina RAZAFIMAHATRATRA	Mai 2025	Octobre 2025
4- Mise au point de sérologies multiplex sur billes et bandelette réactive pour la détection des anticorps dirigés contre les antigènes de <i>Taenia solium</i>	Master 2	Unité d'Immunologie des Maladies infectieuses / Dr Anjanirina RAHANTAMALALA	Mai 2025	Octobre 2025
5- Analyse moléculaire des pathogènes et phylogénie des tiques malgaches prélevées sur la faune sauvage	Master 2	Unité d'Entomologie Médicale / Dr Antsa RAKOTONIRINA, Dr Diego AYALA, Dr Beza RAMASINDRAZANA	Mai 2025	Octobre 2025
6- Espèces de moustiques associées aux canidés à Madagascar : revue de leur statut vectoriel au regard de l'épidémiologie de la fièvre de la Vallée du Rift	Master 2	Unité d'Entomologie Médicale / Dr Luciano TANTELY, Dr Véronique Chevalier	Juin 2025	Novembre 2025
7- Cartographie et Modélisation Spatiale des Vecteurs du Paludisme à Madagascar : Une Approche Comparative avec l'Afrique	Master 2	Unité d'Entomologie Médicale / Dr Diego AYALA, Mlle Miora Felaniaina ANDRIANANDRASANA	Mai 2025	Octobre 2025
8- Évaluation de la prévalence et de la diversité des infections à <i>Leptospira</i> chez le bétail	Thèse d'exercice en médecine vétérinaire	Unité Peste/ Dr Soanandrasana RAHELINIRINA, Dr Sandra TELFER (collaborateur)	Mai 2025	Octobre 2025
9- Cartographie des zones de contact entre réservoirs sensibles et résistants à la peste dans la ville d'Antananarivo et ses environs	Master 2	Unité Peste/ Dr Gauthier DOBIGNY, Dr Soanandrasana RAHELINIRINA	Mai 2025	Octobre 2025

INSTITUT PASTEUR DE MADAGASCAR – DIRECTION SCIENTIFIQUE

(1) Pour plus d'informations sur les sujets de stage proposés, veuillez cliquer sur le lien suivant : https://www.pasteur.mg/wp-content/uploads/2025/02/18022025_Resume-des-sujets-de-stage_fevrier-2025.pdf

(2) La date de début de stage est discutable selon la disponibilité de l'encadrant et de l'étudiant sélectionné

Les candidatures doivent être adressées au Directeur de l'Institut Pasteur de Madagascar (IPM) avant le **21 mars 2025 à 17h00**.

Le dossier de candidature doit être déposé à la réception de l'IPM ou envoyé à l'adresse ipm@pasteur.mg. Il comprendra : **une lettre de motivation adressée au Directeur de l'IPM, un CV avec photo récente, une photocopie des diplômes ou de l'attestation de réussite, le certificat de scolarité daté de 2024-2025 et un contact téléphonique pour joindre le candidat**. Les candidats seront informés par téléphone, dans les 15 jours qui suivent la clôture de l'appel, de leur convocation ou non au concours de sélection.

Déroulement du stage :

Les candidats retenus effectueront leur stage à l'IPM à temps plein. Ils bénéficieront d'une bourse mensuelle de 150 000 Ariary pendant la durée de leur stage de 6 mois. Les stagiaires auront gratuitement à leur disposition tous les moyens nécessaires à la réalisation de leur travail et à la rédaction du mémoire de stage : matériels et réactifs de laboratoire, accès à internet, bureautique, etc.

Antananarivo, le 18 février 2025



Destinataires :

- Universités publiques de Madagascar et institutions de recherche
- Equipe communication IPM pour diffusion sur site www.pasteur.mg et réseaux sociaux

Copie :

- Directeur IPM
- Direction scientifique IPM
- Encadrants et CDS concernés IPM
- Cabinet de direction IPM