

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: Cambodge

Ville: Phnom Penh

Directeur : Dr Laurence BARIL

Contact : lbaril@pasteur-kh.org ou laurencebaril1@gmail.com

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

Responsable du stage

Nom du responsable de stage : Dr Patrice PIOLA

Qualification et spécialité du responsable de stage :

- Docteur en Médecine et en Epidémiologie,
- Chef de l'Unité d'Epidémiologie de l'Institut Pasteur du Cambodge

Mail : ppiola@pasteur-kh.org

Téléphone : +855 12 333 650

Prérequis attendus de l'interne

Nombre de semestres : à partir du 3^{ème} semestre Ou sans importance (case à cocher)

Autres prérequis ou compétences souhaités : anglais ou khmer (en plus du français)

Description du stage proposé

Type de stage : Microbiologie Epidémiologie/Santé publique

Thématiques étudiées au cours du stage: recherche opérationnelle sur l'élimination du paludisme dans les zones forestières du Cambodge (principal réservoir du parasite dans cette partie du monde). Suivi des procédures d'étude en milieu précaire (forêts enclavées sans aucun moyen de communication en travaillant avec des populations aux activités illégales), suivi de la qualité de la base de données, utilisation d'outils d'analyse statistiques et géo spatial couplés à des résultats biologiques.

Objectifs du stage : Se familiariser avec une recherche opérationnelle en milieu précaire touchant à une priorité internationale en Santé Publique : l'élimination du paludisme.

Méthodes mises en œuvre au cours du stage: intégration dans l'équipe de recherche déjà en place (*fin du projet en décembre 2020*) avec accès aux activités de terrain mais aussi de Data Management et d'analyse de base de données.

Conditions d'encadrement et moyens mis à disposition: encadrement par le chef d'Unité d'Epidémiologie (et investigateur principal des projets), ordinateur avec logiciels nécessaires, visites terrain et collaborations avec partenaires.

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

- Visites de terrain pour se familiariser avec les procédures de recherche en place et leur bonne exécution
- Accès aux base de données et contribuer à leur suivi qualité, éventuellement proposer des analyses complémentaires. NB : les base de données sont nettoyées et monitorées en temps réel,

avec interactions constantes avec les terrains (coordinateurs en zones forestières) pour monitoring.

- Travailler avec les data managers, statisticiens et épidémiologistes nationaux et internationaux engagés dans ces projets.

Formalités administratives et médicales nécessaires avant départ :

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

Cantine du personnel ouverte aux stagiaires : Oui Non (pas de cantine)