

Poste de post-doctorat en entomologie médicale

Unité Contrôle et adaptation des vecteurs Vectopôle Amazonien « Emile Abonnenc »

Un poste de post-doctorant est ouvert à candidature dans l'unité contrôle et adaptation des vecteurs au Vectopôle Amazonien « Emile Abonnenc » de l'Institut Pasteur de la Guyane, Cayenne, Guyane.

L'Institut Pasteur est une fondation reconnue d'utilité publique. L'Institut Pasteur de la Guyane, créé en 1940, fait partie du Réseau international des Instituts Pasteur. Ses activités sont centrées sur la recherche, la santé publique et l'enseignement.

Le vectopôle Amazonien « Emile Abonnenc » est une structure qui héberge des équipes de recherche et d'appui à la santé publique travaillant sur les arthropodes vecteurs, essentiellement les moustiques transmettant le paludisme et les arboviroses. Les programmes couvrent un large panel de thématique allant de la taxonomie, la bioécologie, la résistance aux insecticides et le l'étude du microbiote en lien avec la transmission des pathogènes. L'unité de contrôle et adaptation des vecteurs travaille plus particulièrement sur la biologie, l'écologie et la résistance aux insecticides des moustiques *Aedes aegypti* et *Anopheles darlingi* et collabore avec les autorités de santé publique et des centres de recherche nationaux et internationaux.

Le post-doctorant est recruté sur un projet FEDER ayant pour objectifs de mieux caractériser la transmission de pathogènes tels que les arbovirus ou les parasites du paludisme et évaluer le développement de résistance qui met en péril la lutte antivectorielle. Il aura donc pour mission de réaliser des travaux de recherche dans ces thématiques qui nécessite à la fois des missions de terrain, l'élevage de moustiques et des analyses au laboratoire. L'encadrement des personnels de terrain, l'organisation des missions, l'interaction avec les collaborateurs et les populations locales feront autant parties de ses missions que l'analyse et la valorisation des résultats dans le cadre de ce projet

Le candidat pourra être amené à effectuer des séjours dans des zones d'endémie ou lors d'épidémies.

Le candidat devra être titulaire d'un doctorat en entomologie ou domaine associé avec une expérience de terrain et de laboratoire.

Il devra démontrer une aptitude à la conception et la mise en oeuvre de protocoles d'étude de la transmission de pathogène par les moustiques vecteurs au laboratoire et/ou sur le terrain, des compétences pour l'identification d'espèces de moustiques et la maîtrise des techniques de base en biologie moléculaire.

Les candidatures (lettre de motivation et CV) sont à adresser par courrier électronique isabelle.dusfour@pasteur.fr avant le 30 septembre 2017.