



## Emploi : Poste de Post-Doctorat sur l'Epidémiologie du Paludisme

Un poste de Post-Doctorat est disponible au sein de l'Equipe EA 3593 Epidémiologie des Parasitoses Tropicales s'inscrivant dans le cadre des travaux sur l'épidémiologie du paludisme.

**Laboratoire d'accueil et contexte :** L'équipe EA 3593 «Epidémiologie des Parasitoses Tropicales» ou EPaT est une équipe de recherche universitaire entièrement implantée en Guyane. Créée en 1998, elle a été reconduite régulièrement tous les 4 ans depuis avec l'attribution de la note A par l'AERES pour sa dernière évaluation (reconduction 2010 – 2013). L'EPaT est étroitement associée au plan hospitalier au Laboratoire Hospitalo-Universitaire de Parasitologie Mycologie du Centre Hospitalier (LHUPM) de Cayenne et, depuis 2008, au site Guyane du Centre d'Investigation Clinique – Epidémiologie Clinique (CIC-EC) Antilles Guyane (CIE 802 Inserm). L'unicité de direction pour l'EPaT, le LHUPM et le CIC-EC facilite la coordination et la synergie des activités. Par ailleurs l'EPaT travaille en étroite collaboration pour la thématique paludisme avec 2 laboratoires de l'Institut Pasteur de la Guyane (le Laboratoire de Parasitologie et l'Unité d'Entomologie Médicale) et l'équipe télédétection du l'IRD centre de Cayenne. Le recrutement de ce post-doc s'effectuera, dans le cadre du projet européen STRonGer financé par la Commission Européenne dans le cadre du programme Potentiel de Recherche du 7ème PCRD (FP7 - Grant agreement REGPOT-CT-2011-285837). Ce projet, piloté par l'Institut Pasteur de la Guyane, vise au renforcement de capacité dans le domaine des maladies infectieuses et émergentes des équipes membres du consortium dont font partie l'EPaT et le CIC-EC (<http://www.pasteur-cayenne.fr/stronger>).

### ***Le travail de recherche et les compétences exigées***

Le candidat travaillera sur le thème paludisme en s'inscrivant dans la poursuite des travaux antérieurs sur les facteurs d'exposition, de risque de survenue et de gravité des accès palustres de nature environnementale pour les populations des régions d'endémie de l'intérieur de la Guyane. L'étude des interactions paludisme et parasitoses intestinales dans le contexte guyanais constituera une extension à développer ainsi que l'abord de la composante susceptibilité génétique (humaine) à l'infection palustre. Le candidat doit avoir une triple formation et/ou expérience : 1- en épidémiologie d'intervention (compétence en statistique en étant familier avec les analyses multivariées, le modèle de Cox, la méthode de Kaplan Meier), 2- en analyse climatologique (approche avec modèle ARIMA) et spatiale des données environnementales. 3- en biologie parasitaire (connaissance et compréhension des principes des cycles parasitaires dans toutes leurs composantes de l'ADN du parasite aux exigences des vecteurs et des principes de la dynamique des contaminations – infection – maladie) sans pour autant être spécialisé dans les techniques de laboratoire de type biologie moléculaire. Ses activités le conduiront fréquemment sur le terrain dans un environnement amazonien souvent en position de (relatif) isolement au contact des populations amérindiennes et Noir Marron. Une habitude et/ou un goût du travail de terrain et des relations humaines en interculturalité est nécessaire.

**Candidature :** envoyez vos candidature par courriel (avec la ref : PARASITO 02) à Angéline Azanza ([aazanza@pasteur-cayenne.fr](mailto:aazanza@pasteur-cayenne.fr)) en joignant un CV, une lettre de motivations, le plan de carrière envisagé et le nom et l'adresse de 3 personnes pouvant être contactées pour donner une appréciation.