



RECRUTEMENT

**Le Centre d'Investigation Clinique Antilles-Guyane
du Centre Hospitalier de Cayenne**
recherche
un BIOSTATISTICIEN CONFIRMÉ (H/F)

Description du centre

L'unité INSERM CIC 1424, Centre d'Investigation Clinique Antilles Guyane (<http://www.cicec-antilles-guyane.org/>) a été créée en janvier 2008 avec l'intitulé « maladies infectieuses, génétiques et émergentes en zone tropicale ». Elle couvre les trois départements français d'Amérique : Guyane (Centre Hospitalier de Cayenne), Martinique (CHU de Fort-de-France) et Guadeloupe (CHU de Pointe-à-Pitre). Ces trois sites représentent un lieu d'expertise en matière d'activité de recherche clinique car leur union favorise leur pluridisciplinarité (ARCs, TECs, Datamanagers, Biostatisticiens, Méthodologistes, etc...).

Les axes thématiques forts du CIC 1424 Antilles-Guyane concernent en premier lieu les projets transversaux structurants suivants : la dengue, l'infection par le VIH, l'infection par HPV (papillomavirus humain) et la drépanocytose.

Le CIC 1424 Antilles-Guyane a pour mission de prendre en charge les aspects méthodologiques des projets de recherche clinique mais aussi de les concevoir et de les mettre en œuvre. Ainsi il peut intervenir aux différentes étapes de la réalisation d'une étude : faisabilité, rédaction des documents de l'étude, suivi de l'étude, analyse et interprétation des résultats, contrôle qualité etc.

Dans ces conditions, le Centre Hospitalier de Cayenne recrute pour le CIC Antilles-Guyane un biostatisticien confirmé.



Missions

La mission du biostatisticien sera d'apporter son expertise technique pour permettre au CIC 1424 d'enrichir ses capacités d'observation des problèmes de santé aux Antilles, en Guyane et sur le plateau des Guyanes. A ce titre, il sera amené à s'impliquer pleinement dans la réalisation d'études (mise en place du plan de sondage, réalisation des analyses, interprétation des résultats), et à apporter un appui méthodologique aux coordinateurs de projets. Il assurera ainsi la qualité et la bonne interprétation des analyses statistiques réalisées dans les études ou projets auxquels il participe et développera les recherches méthodologiques faites au CIC 1424 Antilles Guyane.

Sous la responsabilité fonctionnelle du médecin coordonateur et du médecin délégué, le biostatisticien sera responsable des tâches suivantes :

- Rédaction des parties statistiques des protocoles
- Réalisation ponctuelle de bases de données en collaboration avec le data manager (Access, Epidata, Clinsight, etc.)
- Réalisation des analyses statistiques.
- Valorisation statistique des données médicales hospitalières existantes.
- Soutien méthodologique aux médecins extérieurs menant des études.
- Aide technique pour l'interprétation des résultats.
- Elaboration et amélioration de la partie méthodologie du système qualité du CIC.
- Formation des étudiants (médecin ou master) à l'utilisation des statistiques en épidémiologie.

Pour cela, le statisticien sera capable d'appliquer ou d'adapter les méthodes statistiques dans les domaines suivants :

- Analyses multivariées (régressions logistiques, linéaires, analyse de survie, modèles multiniveaux...)
- Exploration de données (analyses factorielles, classifications...)
- Analyse de séries temporelles (ARIMA, Modèles GAM,...)
- Analyses spatiales
- Traitement des données manquantes
- Méthodes de sondage

L'ensemble de ces activités débouchera notamment sur la rédaction de documents (rapports scientifiques, notes de synthèses, articles scientifiques, etc.) et la présentation orale des résultats lors de colloques et séminaires nationaux ou internationaux.



Profil

- Niveau bac +5 ou ingénieur grandes écoles, formation en statistiques (ENSAE, ENSAI, ISUP), biostatistiques, économétrie ou mathématiques, complétée par des connaissances en informatique.
- Au moins 1 à 2 années d'expérience professionnelle souhaitées.
- Compétences en épidémiologie ou en santé publique.
- Très bonne maîtrise des logiciels statistiques (R, Stata, SAS,...).
- Maîtrise de la mise en œuvre de base de données et du data management.
- Bon niveau d'anglais (lu/écrit/parlé) avec aptitudes à la rédaction en français et en anglais.
- Qualités relationnelles, le poste impliquant un véritable travail en équipe, ainsi que de nombreuses relations avec des partenaires extérieurs au CIC 1424.
- Force de proposition et capacité d'autonomie, le poste impliquant de possibles recherches méthodologiques à partir des bases de données existantes.
- Une précédente expérience dans le domaine des maladies infectieuses particulièrement dans celui du VIH et/ou des maladies tropicales serait un atout.

Qualités personnelles

- Sens de l'organisation, rigueur, dynamisme, esprit d'équipe et conscience professionnelle
- Aptitudes relationnelles et sens de la communication
- Autonomie, sens pratique et capacités d'adaptation
- Discrétion

Affectation

Le Biostatisticien sera affecté au CIC Antilles-Guyane site de Guyane et basé au CH de Cayenne.

Nature du contrat

CDD de 12 mois, à temps plein avec période d'essai initiale

Horaires : 35 heures hebdomadaires. Aménagement des horaires en fonction des nécessités du service.

Salaire selon expérience.

Disponibilité immédiate du poste

Modalités de candidature

Envoyez vos candidatures par courriel :

Adresse électronique : recrutement.drh@ch-cayenne.fr , copie cicec@ch-cayenne.fr,

Sujet du mail: « Candidature Biostatisticien CIC1424 »

Destinataire : M. P. HAUPAIS, Directeur des Ressources Humaines du CH de Cayenne,

Pièces jointes : CV et lettre de motivation