



**Gratification du stage** : selon la réglementation en vigueur dans les établissements publics

▪ **Date proposée pour le stage et durée :**

---

Sans contrainte de date

A partir de : du 01/04/2019 au 01/07/2019

Durée minimum : 3 mois

Extension possible au-delà de la période obligatoire

Oui

Non

▪ **Le stage :**

---

**Contexte :**

Description de la Direction :

La direction des régions (DiRe) pilote l'action régionale de l'Agence nationale de santé publique. Pour assurer la cohérence de ses actions en régions, Santé publique France dispose dans chaque région d'une délégation composée d'épidémiologistes. Par ce dispositif régional, situé au plus près des enjeux locaux de santé, Santé publique France vise la mise en œuvre d'une approche intégrée de la santé publique en région. Les Cellule régionales de Santé publique France placées auprès des agences régionales de santé (ARS), leur apportent compétences et savoir-faire scientifiques dans le champ de la veille, la surveillance, l'alerte sanitaire et l'évaluation en prévention et promotion de la santé pour l'appui aux politiques de santé régionales. Les Cellules régionales sont le représentant unique en région de Santé publique France et à ce titre représentent l'ensemble des missions de Santé publique France.

Description de l'Unité et/ou du programme :

L'équipe de SpFrance à La Réunion est composée d'une équipe de 6 épidémiologistes formés et expérimentés pour couvrir les champs de l'épidémiologie, de l'évaluation des risques sanitaires, de la statistique et des systèmes d'information. L'équipe est également site agréé pour l'accueil d'internes de santé publique et peut accueillir des stagiaires en Master.

Sujet du stage : Épidémiologie des virus respiratoires à la Réunion de 2010 à 2019

La cellule anime un réseau de médecins sentinelles à La Réunion. L'un des objectifs de ce réseau est d'identifier et caractériser les virus respiratoires circulant à La Réunion dans le cadre d'une étude mise en place en lien avec un laboratoire hospitalier. En période épidémique, les médecins sentinelles sont amenés à effectuer 1 à 2 prélèvements aléatoires par semaine sur des patients présentant un syndrome grippal avec une date de début des signes de moins de 3 jours. Ces prélèvements aléatoires permettent d'estimer le nombre de cas incidents de grippe lors d'épidémie. En période inter épidémique, les médecins sont également amenés à effectuer un à deux prélèvements par semaine s'ils rencontrent des syndromes grippaux répondant aux critères de prélèvement. Ces prélèvements tout au long de l'année permettent de caractériser les virus circulant sur l'île.

Missions et activités du stage : Revue de la littérature scientifique sur les virus respiratoires, extraction et data-management des données, analyse statistique des données (descriptive, multivariée) pour caractériser les virus respiratoires circulant à La Réunion de 2010 à 2019, rédaction du mémoire de stage, valorisation.

**Description** : Pour tout renseignement complémentaire, consulter le portail sur le site <http://www.santepubliquefrance.fr>

▪ **Prérequis**

---

Aucun

Compétences spécifiques (préciser) : Connaissances en data-management et l'analyse des données.

Maîtrise d'un logiciel spécifique (préciser) : Stata et/ou R, et SIG

Autre (préciser) :

▪ **Pour postuler**

---

Adresser les candidatures (lettre de motivation + cv) en indiquant la référence de l'annonce par courriel : [recrut@santepubliquefrance.fr](mailto:recrut@santepubliquefrance.fr)