

Recensement des sujets de stage à Santé Publique France pour des étudiants de Master – année universitaire 2018-2019

▪ Stage proposé par

Direction/ Cire : DIRE/Cire océan Indien

Maîtres de stage / personne contact :

Nom : SOLET

Prénom : Jean-Louis

Téléphone : 02 62 93 95 41

Adresse email : jean-

louis.solet@santepubliquefrance.fr

▪ Type de stage proposé

Master 1

Master 1 + sujet tutoré*

Master 1 « observation »**

Master 2 Professionnel

Master 2 Recherche

Extension possible au delà de la période obligatoire

Oui

Non

* stage M1 + sujet tutoré (proposé par l'ISPED) : le stage complète un travail préalable de sujet tutoré de 2 mois et demi (revue de la littérature, analyse d'une base de données, etc.)

** stage M1 « observation » (proposé par l'ISPED) : le stagiaire contribue aux activités courantes de l'équipe sans être en charge d'un dossier particulier

Commentaires :

▪ Date proposée pour le stage et durée

pas de contrainte de date

A partir de _____

Durée minimum en mois : 4 mois

▪ Sujet proposé pour le stage

On estime le nombre d'accidents de la vie courante en France à environ 11,3 millions, dont 4,5 millions avec recours aux urgences hospitalières et 20 000 décès par an. Depuis juin 2004, le centre hospitalier Gabriel Martin (CHGM) à Saint-Paul de la Réunion a intégré le réseau national de l'Enquête permanente sur les accidents de la vie courante (EPAC) qui est animé par Santé publique France. C'est l'unique hôpital d'un département d'outremer qui participe à ce réseau de surveillance.

L'Enquête permanente sur les accidents de la vie courante repose sur l'enregistrement exhaustif aux urgences d'informations sur les patients pris en charge à la suite d'un accident de la vie courante (AcVC) : âge, sexe, résidence, prise en charge, caractéristiques de l'accident. Les données sont collectées et codées par des personnes dédiées à ce travail au sein des hôpitaux volontaires et transmises mensuellement à Santé Publique France qui subventionne et anime le dispositif.

Une première analyse des données recueillies à la Réunion entre 2005 et 2009 a été réalisée en 2010 et a fait l'objet de publications dans le BEH du 1^{er} mars 2011. Rien n'a été publié depuis. Santé publique France dispose maintenant d'une base de données complète sur 14 années et il est apparu opportun d'effectuer une nouvelle

exploitation de la base de données afin de mettre à jour nos connaissances épidémiologiques et étudier les évolutions au court du temps.

A partir des données validées et extraites de la base nationale EPAC, le stagiaire réalisera une analyse des données de surveillance des accidents de la vie courante à la Réunion sur la période 2010 à 2018 et rédigera un bilan de la situation en examinant notamment si des évolutions ont eu lieu sur la période considérée et par comparaison avec les résultats obtenus antérieurement. L'analyse aura pour objectif de décrire les AcVc à La Réunion afin notamment d'identifier si les spécificités réunionnaises qui avaient été trouvées en 2010 sont toujours présentes. Ce travail descriptif sera complété par une partie analytique, en élaborant un modèle multivarié (régression logistique) visant à identifier des facteurs explicatifs de la gravité des AcVc recueillis dans la base Epac du CHGM.

Les résultats de cette étude compléteront nos connaissances et pourront permettre, le cas échéant, d'adapter les mesures de prévention prises par les autorités sanitaires au niveau de la Réunion.

▪ **Prérequis**

- Aucun
- Compétences spécifiques (préciser) :
- Maîtrise d'un logiciel spécifique (préciser) : Excel et logiciel statistique (R ou Stata).
- Autre (préciser) :

▪ **Commentaires**

- Mise à disposition d'un bureau et d'un ordinateur pendant la durée du stage.
- Encadrement par un épidémiologiste de la Cire référent pour le dispositif de surveillance des accidents de la vie courante à la Réunion.
- Appui technique, en tant que de besoin, par les épidémiologistes de la DMNTT de Santé publique France en charge, au niveau national, du dispositif de surveillance des accidents de la vie courante.
- Supervision des travaux par la responsable de la Cire océan Indien.