

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 Normandie

Maîtres de stage / personne contact :

Nom : Martel

Prénom : Mélanie

Téléphone : 02.32.18.31.27

Adresse email : melanie.martel@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 mars-avril

Durée minimum de 6 mois, possibilité de débuter courant février.

▪ Sujet proposé pour le stage

Thème

Mise en place d'une étude épidémiologique sur l'évaluation de l'exhaustivité et de la représentativité du système de surveillance de l'hépatite A en Seine-Maritime et analyses des données collectées.

Contexte

L'année 2017 a été marquée par une épidémie d'hépatite A d'ampleur européenne touchant principalement les hommes ayant des rapports sexuels avec les hommes. En Normandie, plus de 130 cas d'hépatite A ont été déclarés. Le département de Seine-Maritime a été le plus touché avec 80 cas d'hépatite A âgés de plus de 18 ans notifiés *via* le dispositif de déclaration obligatoire (DO) (Santé publique France).

La DO "hépatite A" consiste à recueillir des informations exhaustives en terme de nombre de cas et caractéristiques des cas auprès des biologistes et médecins. Le signalement d'une maladie à déclaration obligatoire au médecin de l'Agence régionale de santé (ARS) doit être effectué sans délai par le médecin ou le biologiste qui fait le diagnostic du cas. Ceci permet de lancer une investigation autour du cas et de mettre en place les mesures de prévention appropriées (vaccination, rappel des mesures d'hygiène...).

A l'occasion de l'épidémie survenue en 2017, de nombreux partenaires (biologistes et cliniciens) ont été sensibilisés à l'obligation de notifier tout nouveau cas d'hépatite A. Pendant l'épidémie, une majorité de cas a été déclarée par les laboratoires de virologie des centres hospitaliers (une majorité de cas ayant été hospitalisés). En phase post-épidémique (en 2018) le nombre de cas d'hépatite A déclarés restait élevé et supérieur à celui observé en phase pré-épidémique. Ceci pourrait être lié à une meilleure sensibilisation à la DO des partenaires au moment de l'épidémie de 2017.

L'objectif principal de l'étude proposée est d'évaluer le dispositif de la déclaration obligatoire de l'hépatite A et en particulier son exhaustivité afin de recueillir des éléments explicatifs sur la sur-représentation des laboratoires hospitaliers dans le dispositif de déclaration et la persistance d'une incidence post épidémique élevé.

Pour l'étude de l'exhaustivité il est proposé d'utiliser une méthode de capture recapture à deux sources sur la période 2016-2018.

Contenu du stage

Le travail du stagiaire consistera à :

- la mise en oeuvre de l'étude (sollicitation des laboratoires, recueil et saisie des données);
- analyse des données et étude capture recapture;
- valorisation scientifique du travail effectué.

▪ **Prérequis**

- Aucun
- Compétences spécifiques (préciser) :
- Maîtrise d'un logiciel spécifique (préciser) : maîtrise de Stata serait un plus.
- Autre (préciser) :

▪ **Commentaires**
