

Recensement des sujets de stage à Santé Publique France pour des étudiants de Master – année 2017

▪ Stage proposé par

Direction/ Cire : DMNTT

Maîtres de stage / personne contact : Nom : Rogel Prénom : Agnès

Téléphone : 0155125416 Adresse email : agnes.rogel@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 _5 mois_____

▪ Sujet proposé pour le stage

Le programme national de dépistage organisé par mammographie a été mis en place en France dans l'objectif de réduire la mortalité par cancer du sein. Il comprend un examen clinique, deux mammographies par sein interprétés en première lecture, un bilan de diagnostic immédiat si nécessaire, ainsi qu'une deuxième lecture systématique en cas d'examen normal. Les femmes de 50 à 74 ans sont invitées tous les deux ans à réaliser ce dépistage.

Une évaluation de ce dépistage est effectuée par Santé publique France. Cependant, une évaluation complète nécessite de connaître le devenir de l'ensemble des personnes dépistées, afin de recueillir notamment les informations sur l'éventuelle apparition d'un cancer entre deux procédures de dépistages, appelé cancer de l'intervalle, qui constitue une mesure de la sensibilité du programme de dépistage. Grâce à l'exhaustivité du recueil des données par les registres de cancer, il est possible d'obtenir ces informations.

Dans 13 départements couverts par un registre de cancer, des croisements entre les bases des structures de gestion du dépistage organisée du cancer du sein et les bases des registres de cancer ont été effectués. Les données concernent les femmes âgées de 50 à 74 ans au moment de leur dépistage, pour la période 2004 à 2010.

L'objectif du stage est d'estimer, à partir de ces données, le taux et la proportion de cancer de l'intervalle dans cette zone d'étude et d'estimer les facteurs pouvant influencer l'apparition de ces cancers, comme l'âge, le rang du dépistage, la densité mammaire. Des modèles de régression de Poisson ou des régressions logistiques seront utilisés, en prenant le département comme un effet aléatoire. Les résultats obtenus dans la zone couverte par un registre de cancer seront comparés aux résultats des autres départements et aux résultats des autres pays.

Ce stage sera co-encadré par Agnès Rogel, Epidémiologiste en charge de l'évaluation du dépistage du cancer du sein à SPFrance et Florence Molinié, responsable du registre de cancer de Loire Atlantique et Vendée.

▪ **Prérequis**

- Aucun
- Compétences spécifiques (préciser) : compétences en biostatistiques indispensables
- Maîtrise d'un logiciel spécifique (préciser) : R, SAS
- Autre (préciser) :

▪ **Commentaires**
