

▪ **Stage proposé par**

---

Direction santé travail / Unité ...populations et travail

Maître de stage / personne contact : Hélène Goulard

Nom : GOULARD

Prénom : HELENE

Téléphone : 05 56 57 56 35

Adresse email : helene.goulard@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 :

- Analyses de mortalité des artisans retraités de la cohorte ESPrI
- La plupart des programmes SAS sont développés, il s'agira de les adapter à cette analyse
- Sous réserve recevoir les causes manquantes avant le stage : 701 décès disponibles au 30 10 2016.
- M2 en priorité pour les parties 1 et 2 ou M1 (8 semaines pour la partie 1 – calcul des SMR seuls)

Les candidat(e)s seront reçu(e)s par l'équipe pour un entretien préalable – stage réalisé dans le cadre de l'ESSAT

▪ **Sujet proposé pour le stage**

---

Titre : Etude de la mortalité entre 2005 et 2016 : comparaison par rapport à la population française et risque de décès par cancer à partir des données du Programme de surveillance post-professionnelle des retraités entre 2004 et 2008, artisans du Régime social des indépendants (ESPrI)

Résumé : La cohorte issue du programme ESPrI<sup>1</sup> mise en place en collaboration avec le Régime social des indépendants (RSI) et dont le suivi épidémiologique a démarré en 2012, permet de suivre cette population, afin d'étudier son devenir sanitaire.

L'objectif est de présenter les résultats de l'analyse de mortalité entre 2005 et 2016 des artisans de la cohorte. Il s'agit tout d'abord de caractériser la mortalité globale de cette population, notamment en la comparant à celle de la population générale française, et de repérer d'éventuelles causes de décès apparaissant en excès dans cette population. Ceci par le calcul des ratios standardisés de mortalité (SMR). Dans un deuxième temps, il s'agit de modéliser le risque de décès en calculant les risques relatifs de décès en lien possibles aux expositions professionnelles à l'amiante ou à la silice, et de les présenter pour toutes les causes du décès et par cancers.

La population est constituée des 8 544 retraités ayant autorisé la recherche de leur données sur le statut vital et les causes de décès.

▪ **Prérequis**

---

Aucun

Compétences spécifiques (préciser) : rigueur, autonomie

Maîtrise d'un logiciel spécifique (préciser) : SAS

---

<sup>1</sup>ESPrI: *Epidémiologie et surveillance des professions indépendantes* : <http://invs.santepubliquefrance.fr/Dossiers-thematiques/Travail-et-sante/Programme-de-surveillance-post-professionnelle-des-artisans-ayant-ete-exposes-a-l-amiante-ESPrI>

Autre (préciser) :