

**Intitulé du stage : Analyse de la relation entre niveau d'éducation et corpulence déclarée au cours du temps (données issues des baromètres de santé publique France depuis 1996)**

**Référence de l'offre : DMNTT-STA-2024-04**

## ■ **Présentation de Santé publique France**

---

Santé publique France est l'agence nationale de santé publique française. Etablissement public de l'Etat sous tutelle du ministre chargé de la santé créé par l'ordonnance 2016-246 du 15 avril 2016, elle intervient au service de la santé des populations. Agence scientifique et d'expertise du champ sanitaire, elle a pour missions :

- 1° L'observation épidémiologique et la surveillance de l'état de santé des populations ;
- 2° La veille sur les risques sanitaires menaçant les populations ;
- 3° La promotion de la santé et la réduction des risques pour la santé ;
- 4° Le développement de la prévention et de l'éducation pour la santé ;
- 5° La préparation et la réponse aux menaces, alertes et crises sanitaires ;
- 6° Le lancement de l'alerte sanitaire.

L'Agence est organisée autour de quatre conseils (Conseil d'Administration, Conseil scientifique, Comité d'Ethique et de Déontologie et Comité d'orientation et de dialogue), de directions scientifiques et transversales, et de directions assurant le support et le soutien à l'activité. L'Agence dispose d'implantations régionales (Cellules régionales) auprès des agences régionales de la santé.

Son programme de travail, arrêté par son Conseil d'administration, s'articule autour de 6 enjeux : Anticipation, préparation et réponse aux menaces de santé publique, dont les épidémies ; Numérique en santé publique ; Santé environnementale, changement climatique et environnement de travail ; Fardeau des maladies et de leurs déterminants, efficacité des interventions et retour sur investissement de la prévention ; Stratégie de prévention, marketing social et approche par populations ; Inégalités sociales, vulnérabilités territoriales.

Son siège est situé à Saint-Maurice (94).

L'agence dispose d'implantations régionales auprès des agences régionales de la santé. En particulier, l'Esen (équipe de surveillance et d'épidémiologie nutritionnelle) est localisée au sein de la faculté de médecine de Bobigny.

Localisation du stage :

Saint-Maurice

En région, indiquer la région et la ville concernées : Université Paris 13 – 74 rue Marcel Cachin – ESEN bat Smbh porte 136 - 93017 Bobigny Cedex

## ■ **Le stage**

---

**Contexte :**

Description de la Direction :

La DMNTT assure la surveillance épidémiologique des maladies non transmissibles et des traumatismes, de leurs principaux déterminants ainsi que de leurs complications. Ses missions contribuent à plusieurs plans nationaux et s'inscrivent dans les priorités de la Stratégie Nationale de Santé et la stratégie de santé outre-mer.

Les maladies non transmissibles sont responsables dans le monde des trois quarts de la mortalité prématurée. En France elles représentent le fardeau de santé publique le plus lourd en termes de morbidité et de mortalité.

Les objectifs de la direction sont :

- D'objectiver la situation épidémiologique et d'avoir une meilleure compréhension du lien entre les facteurs de risque/déterminants/expositions aux milieux de vie et la survenue des pathologies ;
- De mieux répondre à la demande croissante d'indicateurs utiles au pilotage et à l'évaluation des politiques publiques nationales, régionales et locales, ainsi qu'à une meilleure prise en compte des inégalités sociales et territoriales, visant à réduire le fardeau ;
- De mettre en cohérence ces indicateurs avec les interventions en prévention et promotion de la santé ; et le besoin défini au niveau des réseaux européens et internationaux ;
- De maintenir des collaborations avec les équipes de recherche pour le développement de la connaissance.

A cette fin, la DMNTT exploite notamment les bases de données médico-administratives existantes, les données issues des registres et les données de mortalité. La direction collabore à la conception et à l'exploitation d'enquêtes nationales de santé, et réalise des enquêtes thématiques. Elle s'appuie sur des réseaux de partenaires avec lesquels elle met en place des projets. La réalisation de ces objectifs repose également sur les synergies importantes avec les autres directions de Santé publique France, notamment avec la direction de la prévention et promotion de la santé (DPPS) sur les principaux déterminants des maladies non transmissibles (tabac, alcool, nutrition et activité physique).

La DMNTT comprend 55 agents et accueille des stagiaires et des doctorants. Elle est organisée en 4 unités : une unité cancer, une unité traumatismes, avancer en âge et MND (maladies neurodégénératives), une unité cardiométabolique et une unité petite enfance et santé mentale.

#### Description de l'Unité :

L'unité Cardio-Respiratoire-Métabolique-Nutrition (CaRMen) comprend 11 agents et un responsable d'unité. Ses activités couvrent le champ de la surveillance épidémiologique des maladies cardio-neuro-vasculaires et de leurs principaux facteurs de risque, du diabète, de la nutrition (consommations alimentaires, surpoids et obésité, activité physique, sédentarité, statut nutritionnel) et des maladies respiratoires. L'Equipe de Surveillance en Epidémiologie Nutritionnelle (ESEN) localisée à Bobigny au sein de l'Université Paris 13 et à Saint Maurice, sur le site de Santé publique France, comprend une coordinatrice de thématique et deux chargées de projets et d'expertise scientifique.

#### Sujet du stage :

Les baromètres de Santé publique France sont des enquêtes téléphoniques réalisées auprès d'un échantillon national représentatif, ayant pour objectif de décrire les connaissances, comportements et perceptions en matière de santé de la population adulte française. Ces enquêtes, réalisées régulièrement depuis plus de 20 ans, couvrent de nombreuses thématiques de santé publique comme le tabagisme, l'alcoolisation, les consommations de drogues, les pratiques vaccinales, le dépistage des cancers, la nutrition ou la qualité de vie. Certaines éditions se sont également concentrées sur une seule thématique, comme par exemple les baromètres nutrition. Dans le contexte de l'augmentation de la corpulence qui est observée depuis plusieurs années en population générale en France, les données de poids et de taille déclarées dans les baromètres au cours du temps, malgré leur biais de déclaration, permettent de suivre les évolutions du surpoids et de l'obésité sur de longues périodes. La compilation des baromètres de Santé publique France de 1996 à 2017 a ainsi permis de disposer d'une série temporelle sur la corpulence déclarée des adultes sur une période de plus de 20 ans. Les travaux ont été publiés dans un article récent : « Salanave B, Verdot C, Escalon H, Gautier A, Deschamps V. Évolution de la corpulence déclarée dans les Baromètres de Santé publique France de 1996 à 2017. Bull Épidémiol Hebd. 2024;(15):306-12. [http://beh.santepubliquefrance.fr/beh/2024/15/2024\\_15\\_1.html](http://beh.santepubliquefrance.fr/beh/2024/15/2024_15_1.html) ».

Ce premier travail mérite d'être complété par 1. une meilleure connaissance sur les tendances du surpoids et de l'obésité en période covid et post covid. Pour cela la série temporelle précédemment décrite devra être complétée par des données récentes issus des baromètres 2019 à 2024 et 2. une approche plus fine en termes d'inégalités sociales de santé pour déterminer les facteurs socioéconomiques des tendances à la hausse du surpoids et de l'obésité. En effet, ces données devraient permettre de décrire l'association entre le niveau d'éducation en particulier et les niveaux de corpulence au cours du temps.

Ce travail est indispensable à la description des inégalités sociales de santé (ISS) en termes de nutrition et de la dynamique de cette relation au cours du temps. Si ces relations ont été décrites en 2005 et 2014 dans les études ENNS et Esteban qui dispose de

données de corpulence déclarée. La série temporelle conséquente issue des baromètres santé de Santé Publique France devrait compléter cette approche des ISS, indispensable à la l'adaptation des politiques de santé.

#### Missions du stage :

Le ou la stagiaire aura pour mission l'analyse de la relation entre le niveau socio-économique et la corpulence déclarés au sein des différents baromètres de santé Publique au cours du temps.

- Décrire le gradient « niveau d'éducation » sur la corpulence au cours du temps
- Mettre ces données en perspective de données existantes dans un article scientifique de typer BEH de façon à alimenter la littéracie en santé dans le domaine de la nutrition.

#### Activités du stage :

En lien avec son encadrante, le ou la stagiaire devra mener :

- Une analyse de la littérature scientifique pour documenter le sujet d'étude
- L'élaboration d'un plan d'analyse
- L'analyse des données de l'enquête à partir d'un logiciel type STATA (analyse descriptive, analyse univariée et multivariée)
- La rédaction d'un rapport ou d'un article scientifique

#### **Description :**

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

#### ▪ **Type de stage proposé**

---

- Licence  
 Master 1  
 Master 2 Professionnel  
 Master 1 + sujet tutoré\*  
 Master 2 Recherche  
 Master 1 « observation »\*\*

\* 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

**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 : (indiquer une date) Mars 2025  
Durée minimum : 4 à 6 mois

Extension possible au-delà de la période obligatoire  Oui  Non

#### ▪ **Prérequis**

---

- Aucun  
 Compétences spécifiques (préciser) : Master 1 en santé publique  
 Maîtrise d'un logiciel spécifique (préciser) : logiciel de statistiques : STATA ou connaissance de SAS  
 Autre (préciser) :

#### ▪ **Stage proposé par**

---

Direction : Direction des maladies non transmissibles et des traumatismes

Unité : Unité CARMEN :

Equipe de surveillance en épidémiologie nutritionnelle (ESEN)

Maître(s) de stage / personne contact :

Nom : Deschamps

Prénom : Valerie

Fonction : Epidémiologiste, chargée de projets et d'expertise scientifique

Téléphone : 0148388901

Adresse email : [valerie.deschamps@santepubliquefrance.fr](mailto:valerie.deschamps@santepubliquefrance.fr)

▪ **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)**