

Intitulé du stage : Etude des caractéristiques des personnes hypertendues, leur prise en charge et leur santé cardiovasculaire globale : une analyse à partir du Baromètre de Santé publique France 2024

Référence de l'offre : DMNTT-STA-2026-03

■ **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 directions scientifiques et transversales et de directions assurant le support et le soutien à l'activité. Son programme de travail, arrêté par son Conseil d'administration, s'articule autour de cinq axes prioritaires : les déterminants de santé, les populations, les pathologies, les interventions et les territoires, et les infrastructures.

Le siège de l'agence est situé à Saint-Maurice (94). L'agence dispose d'implantations régionales auprès des agences régionales de la santé.

Localisation du stage :

- ☒ Saint-Maurice
☐ En région, indiquer la région et la ville concernées :

■ **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 cardiovasculaire respiratoire métabolique et nutrition et une unité petite enfance et santé mentale.

Description de l'Unité :

L'unité CaRMeN (Cardiovasculaire, Respiratoire, Métabolique et Nutrition) comprend 12 agents et un responsable.

Les activités du programme cardio-neurovasculaire couvrent le champ de la surveillance des cardiopathies ischémiques, des accidents vasculaires cérébraux, de l'insuffisance cardiaque, de l'embolie pulmonaire, des valvulopathies, des anévrismes de l'aorte et de certains facteurs de risques cardio-vasculaires, notamment l'hypertension artérielle.

Sujet du stage : Etude des caractéristiques des personnes hypertendues, leur prise en charge et leur santé cardiovasculaire globale : une analyse à partir du Baromètre de Santé publique France 2024

L'hypertension artérielle (HTA) est la maladie chronique la plus fréquente en France, touchant près de 17 millions d'adultes, soit un adulte sur trois. Sa prise en charge repose sur deux piliers : la modification des habitudes de vie (alimentation, activité physique, alcool, poids, etc.) et le traitement médicamenteux. Pourtant, plusieurs études retrouvent que ces deux volets sont insuffisamment mis en œuvre. En conséquence, trois personnes hypertendues sur quatre n'atteignent pas les objectifs de pression artérielle recommandés.

Au-delà de l'HTA elle-même, la co-exposition à d'autres facteurs de risque cardiovasculaires (tabagisme, sédentarité, obésité, diabète, dyslipidémie...) aggrave le risque de complications cardio-neurovasculaires telles que l'infarctus du myocarde ou l'accident vasculaire cérébral. En France, seul un adulte sur dix présente une santé cardiovasculaire considérée comme idéale, soulignant l'ampleur du défi en matière de prévention.

Le Baromètre de Santé publique France, enquête représentative menée depuis 1992, constitue un outil précieux pour documenter les comportements, les connaissances et les états de santé de la population française, permettant de guider les politiques de prévention et d'adapter les campagnes d'information. Cette enquête recouvre de nombreuses thématiques : tabagisme, alcoolisation, pratiques vaccinales, comportement sexuel, dépistage des cancers, pratique d'une activité physique, nutrition, sommeil, accidents etc. L'édition 2024, réalisée auprès de 35 000 personnes âgées de 18 à 79 ans, inclut un module spécifique sur l'hypertension artérielle, sa prise en charge médicamenteuse et non médicamenteuse, ainsi que de nombreuses autres variables liées à la santé cardiovasculaire.

Missions du stage :

Ce stage propose d'exploiter les données du Baromètre Santé 2024 afin de dresser un portrait des personnes hypertendues en France, en analysant leurs caractéristiques sociodémographiques, leurs comportements de santé, leur prise en charge, et leur exposition aux autres facteurs de risque cardiovasculaire. Cette analyse permettra de mieux comprendre les profils à risque et d'identifier les leviers d'action pour améliorer la prévention et la prise en charge globale des maladies cardiovasculaires.

Les objectifs spécifiques sont :

- 1 Décrire le profil sociodémographique et comportemental des personnes hypertendues ainsi que leur prise en charge médicamenteuse et non médicamenteuse ; et leur contrôle. Identifier les disparités sociales et territoriales dans la prise en charge non médicamenteuse de l'hypertension artérielle.
- 2. Étudier la co-exposition aux autres facteurs de risque cardiovasculaires (tabagisme, obésité, diabète, sédentarité, etc.) et le score de santé cardiovasculaire global chez les personnes hypertendues.

Activités du stage :

En lien avec ses encadrants, le 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 SAS et/ou R
(analyses descriptives brutes et pondérées, analyse univariée et multivariée)
- La rédaction d'un rapport et/ ou d'un article scientifique (bulletin épidémiologique hebdomadaire)

Description :

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

■ Type de stage proposé

☐ Licence

☒ Master 1

☐ Master 1 + sujet tutoré*

☐ Master 1 « observation »**

☒ Master 2 Professionnel

☐ Master 2 Recherche

* 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) 1er trimestre 2025

Durée minimum : 3 mois

Extension possible au-delà de la période obligatoire

☒ Oui

☐ Non

■ Prérequis

☐ Aucun

☒ Compétences spécifiques (préciser) : Titulaire d'un master 1 en santé publique, épidémiologie ou biostatistiques

☒ Maîtrise d'un logiciel spécifique (préciser) : logiciel de statistiques (SAS ou R)

☐ Autre (préciser) :

■ Stage proposé par

Direction : Direction des maladies non transmissibles et des traumatismes

Unité : Cardiovasculaire, Respiratoire, Métabolique et Nutrition

Maître(s) de stage / personne contact :

Nom : GRAVE

Prénom : Clémence

Fonction : médecin épidémiologiste et référente du programme de surveillance cardio-neurovasculaire

Téléphone : 01-71-80-17-05

Adresse email : clemence.grave@santepubliquefrance.fr

Co-encadrement

Nom : xxxxxxxx

Prénom : xxxxxxxx

Fonction : xxxxxxxxxx

Téléphone : xxxxxxxx

Adresse email : xxxxxxxxxx@santepubliquefrance.fr

- **Pour postuler**

Adresser les candidatures (lettre de motivation + cv) en indiquant la référence de l'annonce par courriel : recrut@santepubliquefrance.fr