

Intitulé du stage : Proportion d'individus chutant dans l'année chez les personnes âgées de 55 ans et plus en France. Evolution 2010-2024 et caractéristiques sociodémographiques et territoriales

Référence de l'offre : DMNTT-STA-2024-01

■ **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).

Localisation du stage :

Saint-Maurice

En région, indiquer la région concernée :

■ **Stage proposé par**

Direction - Unité :

Direction des maladies non transmissibles et des traumatismes (DMNTT).

Unité traumatismes, avancer en âge et maladies neurodégénératives (UTAAM).

Maître(s) de stage / personne contact :

Nom : TORRES

Prénom : Marion

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

Téléphone :01 71 80 16 76

Adresse email :Marion.Torres@santepubliquefrance.fr

Co-encadrement

Nom : COSTE

Prénom : Joël

Fonction : PU-PH, chargé de projet et d'expertise scientifique

Téléphone : 01 71 80 16 90

Adresse email : Joel.Coste@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 : 5 mois

Extension possible au-delà de la période obligatoire

Oui

Non

▪ Le stage :

Contexte :

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 près de 56 agents. 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'UTAAM comprend moins de 10 agents et un responsable. Les activités de cette unité couvrent le champ de la surveillance, la veille et l'alerte des traumatismes, des maladies neurodégénératives, du programme « avancer en âge » et des activités sur l'évaluation du fardeau des maladies, leurs facteurs de risque et déterminants (« burden of disease »).

Sujet du stage :

Les personnes âgées peuvent présenter, en plus des pathologies chroniques d'organe, des pathologies spécifiques de la gériatrie appelées « syndrome gériatrique ». La fréquence des syndromes gériatriques augmente avec l'âge. Pourtant ils sont souvent évitables par une prise en charge multifactorielle. Ils représentent, avec la fragilité, des indicateurs de santé intégratifs du vieillissement en lien avec la perte d'autonomie et peuvent traduire d'un défaut de prise en charge. Ils sont souvent associés à une diminution des capacités fonctionnelles, une réduction de la qualité de vie et conduisent fréquemment à l'institutionnalisation. Ils sont fortement associés à la mortalité. Les chutes représentent une part importante de ces syndromes.

En France, environ un tiers des personnes âgées de 65 ans et plus chuteraient chaque année, ces chutes survenant principalement à domicile. En 2010, environ 8 % des personnes âgées de 55 à 85 ans avaient fait au moins une chute dans l'année conduisant à une consultation médicale ou hospitalière. Ainsi, les chutes représenteraient 85 % des recours aux urgences pour un accident de la vie courante chez les 65 ans et plus, cette proportion augmentant considérablement avec l'avancée en âge.

Les Baromètres de Santé publique France sont des enquêtes reposant sur des échantillons aléatoires de la population adulte, qui permettent d'évaluer les connaissances, les comportements et les perceptions en matière de santé de la population générale résidant en France, ainsi que de suivre certains événements de santé. Menés depuis 1992, ils couvrent de nombreux thèmes comme la consommation de tabac, l'activité physique, la santé mentale, et recueillent diverses caractéristiques sociodémographiques (sexe, âge, niveaux de diplôme et de revenu, etc.) permettant de mettre en lumière les inégalités sociales et territoriales de santé, enjeu majeur dans la mise en place de politiques publiques

Des questions sur l'expérience d'une chute dans l'année précédant l'enquête, ont été posées en 2010, en 2020 avant le 1^{er} confinement lié au COVID-19, et en 2024. Ce dernier baromètre a concerné près de 80 000 personnes âgées de 18 à 79 ans.

En 2022, un plan antichute a été lancé afin de réduire les chutes mortelles et invalidantes de 20% (<https://solidarites.gouv.fr/plan-antichute-des-personnes-agees>). Le premier axe étant dédié aux risques de chutes, un module plus détaillé sur cette thématique a été ajouté à la dernière édition du baromètre santé afin de mieux comprendre leurs circonstances et les leviers potentiels pour leur prévention.

Missions du stage :

Le stagiaire aura pour mission principale l'exploitation du module « Chutes » des Baromètres de Santé publique France.

Les objectifs seront :

- D'évaluer la proportion de chuteurs dans l'année précédant l'enquête dans la population résidant en France âgée de 55 ans et plus pour 2024 et d'en décrire les circonstances,
- De décrire son évolution depuis 2010 à partir de l'exploitation des versions antérieures du module « Chutes » (passé en 2010 et 2020 avant le confinement),
- D'évaluer les caractéristiques sociodémographiques et territoriales associées au risque de chute dans l'année et de ses circonstances.

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 ou R (analyse descriptive, analyse univariée et multivariée)
- La rédaction d'un rapport ou d'un article scientifique

Profil souhaité :

Avec l'appui de ses encadrants, le stagiaire devra être en capacité de mener et interpréter les analyses statistiques suivantes : statistiques descriptives, comparaisons diverses univariées et multivariées (régressions logistiques, linéaires...)

De bonnes capacités rédactionnelles, de la rigueur et un esprit de synthèse sont attendus.

Fort intérêt pour les thématiques d'intérêt général et/ou la santé souhaité.

Le stage pouvant se poursuivre sur une thèse, un profil Recherche sera fortement apprécié.

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

▪ **Prérequis**

Aucun

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

Maîtrise d'un logiciel spécifique (préciser) : Logiciel d'analyses statistiques (SAS, R)

Autre (préciser) :

▪ **Pour postuler**

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