

Offre de stage à Santé publique France
Année universitaire 2026-2027

Intitulé du stage : Risques psychosociaux en lien avec le travail et symptômes dépressifs chez les travailleurs indépendants non agricoles

Référence de l'offre : DSET-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 12 directions scientifiques, transversales ou assurant le soutien à l'activité.

Les orientations stratégiques de l'agence et son programme de travail, arrêtés par son Conseil d'administration, se déclinent en trois axes : Consolider la capacité d'anticipation et de réponse réactive pour faire face aux menaces sanitaires ; Mesurer et évaluer l'ampleur des maladies et des facteurs de risques pour guider leur prévention et leur contrôle ; Renforcer l'impact sur la santé dans toutes les politiques publiques et la prévention et promotion de la santé.

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 Direction Santé Environnement Travail (DSET) a pour missions principales de :

- définir et piloter la stratégie de Santé publique France sur les champs de la santé-environnement et de la santé au travail ;
- assurer la production d'indicateurs visant à objectiver les impacts sanitaires liés à des expositions environnementales et professionnelles, en appui à la décision ;
- développer et mettre en place une expertise pour évaluer l'impact de l'environnement et du travail sur la santé et orienter les actions de prévention ;
- identifier et promouvoir les déterminants environnementaux et professionnels favorables à la santé, notamment des populations les plus vulnérables ou les plus à risque (population générale et travailleurs) ;

- produire des méthodes et indicateurs épidémiologiques pour évaluer l'impact des politiques publiques et les mesures de prévention dans le champ santé environnement travail.

Par ailleurs, la Direction pilote actuellement le programme transversal de l'Agence « Santé environnement, changement climatique et environnement de travail » dans lequel est structuré la stratégie de Santé publique France sur les champs de la santé environnementale et de la santé au travail.

Ses activités s'inscrivent notamment dans le cadre des plans nationaux (Plan National de Santé Publique, Plan National Santé-Environnement, Plan National Santé Travail). Elle s'attache également, à fournir un appui aux antennes régionales de Santé publique France, sur l'ensemble des champs de son activité.

La DSET est composée d'une soixantaine d'agents, dont certains sont localisés hors du siège (Bordeaux, Angers, Lyon).

Dirigée par un Directeur et une adjointe, la DSET est structurée en quatre unités :

- une unité « Surveillance des pathologies en lien avec l'environnement et le travail »,
- une unité « Qualité des milieux de vie et du travail et santé des populations »,
- une unité « Surveillance des expositions »,
- une unité « Développement, structuration, partenariats ».

Description de l'Unité :

L'unité « Surveillance des pathologies en lien avec l'environnement et le travail » regroupe les activités de surveillance des pathologies en lien avec des expositions à des agents présents dans l'environnement (notamment les perturbateurs endocriniens) ou en lien avec les conditions de travail (telles que les cancers et les troubles musculosquelettiques). Dans le cadre de la déclinaison de l'enjeu stratégique de l'agence sur la santé-environnement, le changement climatique et la santé travail, et afin de prioriser la surveillance et orienter les mesures de prévention et de gestion, l'unité développe des approches globales de surveillance intégrée afin d'évaluer le fardeau environnemental et professionnel (notamment l'impact de la qualité de vie au travail et des conditions de travail sur la santé des travailleurs).

Parmi les pathologies, l'unité s'intéresse au domaine de la santé mentale en lien avec le travail. En effet, la santé mentale est un enjeu de santé publique majeur et elle a été déclarée grande cause nationale par le gouvernement en 2025 et 2026. Pour cela, l'unité s'appuie sur des données déjà recueillies issues d'études menées par l'agence comme le Baromètre Santé et les deux études de cohorte du programme Coset : Coset-MSA et Coset-Indépendants.

Sujet du stage : Etudier l'association entre les facteurs de risque professionnels et les symptômes dépressifs chez les travailleurs indépendants non agricoles à partir des données de la cohorte Coset-Indépendants.

Missions du stage :

Coset-Indépendants est une cohorte constituée d'actifs affiliés au régime social des indépendants (RSI) en 2016. Parmi les personnes invitées à la rejoindre, 20 000 ont participé en répondant en 2017-2018 à un questionnaire en ligne portant sur leur activité professionnelle et leur état de santé.

Des analyses descriptives ont précédemment été menées.

La mission consiste à étudier les liens entre les facteurs professionnels et les troubles dépressifs.

Activités du stage :

L'étudiant aura pour mission principale de sélectionner et appliquer la méthode statistique la plus pertinente permettant d'évaluer l'association entre la symptomatologie dépressive et les facteurs professionnels, en particulier les risques psychosociaux et organisationnels, en tenant compte de facteurs de confusion.

La base de données utilisée sera la base finalisée avec corrections, et parfois imputations sur certaines variables. Les scores des symptômes dépressifs, et ceux des risques psychosociaux en lien avec le travail ont précédemment été calculés. :

- les symptômes dépressifs ont été évalués par l'échelle CES-D comportant 20 items,
- les risques psychosociaux ont été évalués à l'aide du questionnaire dit de Siegrist qui permet de calculer deux scores : le ratio de déséquilibre efforts/récompenses et le score de surinvestissement.

Les activités de ce stage sont :

- 1) sélectionner, à partir de la bibliographie, la méthode la plus pertinente utilisée dans les études observationnelles, et en particulier dans les études transversales
- 2) identifier par un travail bibliographique les facteurs (disponibles dans le questionnaire Coset) à prendre en compte a priori dans l'analyse de l'association entre la symptomatologie dépressive et les facteurs de risque d'origine professionnelle ou extraprofessionnelle ;

- 3) étudier la distribution de chacun de ces facteurs en lien avec la symptomatologie dépressive et leur colinéarité ;
- 4) construire un modèle multivarié final permettant d'étudier l'association entre la symptomatologie dépressive et les risques professionnels, et produire des résultats ;
- 5) rédiger un document de synthèse décrivant la méthodologie, présentant et discutant les résultats associés.

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 : février 2027
- Durée minimum : 6 mois
- Extension possible au-delà de la période obligatoire ☐ Oui ☒ Non

■ **Prérequis**

- ☐ Aucun
- ☐ Compétences spécifiques :
- ☒ Maîtrise d'un logiciel spécifique : logiciel R ou SAS
- ☐ Autre (préciser) :

■ **Stage proposé par**

Direction : Direction Santé Environnement Travail

Unité : Unité « Surveillance des pathologies en lien avec l'environnement et le travail »

Maître(s) de stage / personne contact :

Nom : PERRIN	Prénom : Laëtitia
Fonction : Chargée d'études scientifiques	
Téléphone : 01.71.80.16.70	Adresse email : laetitia.perrin@santepubliquefrance.fr

Co-encadrement	Nom :	Prénom :
	Fonction :	
	Téléphone :	Adresse email :

■ **Pour postuler**

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