Offre de stage

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

Intitulé du stage : Contribuer aux travaux sur l'identification des territoires où les populations sont les plus vulnérables face aux changements climatiques pour renforcer et adapter au mieux les actions.

Référence de l'offre : DIRE-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 : Rouen

▪ Le stage

Contexte :

Description de la Direction : Pour assurer la cohérence de ses actions en régions, Santé publique France dispose dans chaque région d'une délégation composée d'épidémiologistes. Par ce dispositif régional, situé au plus près des enjeux locaux de santé, Santé publique France vise la mise en œuvre d'une approche intégrée de la santé publique en région. Les délégations régionales de Santé publique France placées auprès des agences régionales de santé (ARS), leur apportent compétences et savoir-faire scientifiques dans le champ de la veille, la surveillance, l'alerte sanitaire et l'évaluation en prévention et promotion de la santé pour l'appui aux politiques de santé régionales. Au nombre de 12 en métropole et 4 en Outre-mer (Antilles, Guyane, Mayotte et La Réunion), les 16 délégations régionales sont le représentant unique en région de Santé publique France et à ce titre représentent l'ensemble des missions de Santé publique France.

Description de l'Unité : La cellule Normandie intervient sur toute la région et est implantée au sein de l'ARS Normandie, à Rouen. Elle est composée de 4 épidémiologistes et d'une responsable. La cellule décline les missions de l'Agence en Normandie.

Description :

Sujet du stage :

Le changement climatique entraîne des conséquences croissantes sur la santé des populations, avec des impacts qui varient selon les caractéristiques des territoires, leur niveau d'exposition aux aléas climatiques, la fragilité et les capacités de leurs habitants à y faire face.

Si les connaissances sur les vulnérabilités territoriales face au changement climatique se développent, la prise en compte de la dimension sanitaire et des fragilités propres aux populations reste à approfondir. En effet, les effets du changement climatique ne sont pas homogènes : à exposition comparable, certaines populations peuvent être davantage affectées en raison de leur âge, de leur état de santé, de leur situation socio-économique…

Dans ce contexte, il apparaît nécessaire de croiser les caractéristiques environnementales et territoriales avec les données relatives à la vulnérabilité sanitaire et sociodémographique des populations. Cette approche permettrait de mieux identifier les territoires cumulant plusieurs facteurs de vulnérabilité et les populations susceptibles d'être les plus affectées par les conséquences du changement climatique.

Ce travail s'inscrit dans la continuité des travaux régionaux sur la vulnérabilité au changement climatique de l'Agence, traité de manière transversale par les directions de l'Agence et dans le cadre du PRSE4 Normandie (groupe de travail régional piloté par l'ORS-CREAI, auquel participent notamment le Cerema, l'Université de Rouen et des agences d'urbanisme).

L'apport spécifique de Santé publique France sera de contribuer à l'intégration de la dimension sanitaire et populationnelle dans cette démarche, afin de compléter les approches territoriales existantes et de produire des éléments de connaissance utiles à l'orientation des politiques publiques de prévention et d'adaptation au changement climatique.

Objectif du stage :

Produire des éléments de connaissance utiles à l'orientation des politiques publiques de prévention et d'adaptation au changement climatique.

Missions/activités du stage :

1. Participer aux différentes réunions et aux échanges avec les différents partenaires
2. Identification, collecte et structuration des données de vulnérabilité
    a. Recenser et sélectionner les indicateurs pertinents
    b. Identifier les sources de données mobilisables et recueillir les données à l'échelle territoriale la plus pertinente
    c. Constituer et documenter une base de données harmonisée permettant de croiser les différentes dimensions de vulnérabilité
3. Analyse statistique et spatiale des vulnérabilités (utilisation logiciel R®)
    a. Réaliser une analyse descriptive des indicateurs sélectionnés et étude leurs relations et complémentarités
    b. Identifier les territoires présentant des cumuls de facteurs de vulnérabilité, en tenant compte des différentes dimensions étudiées
    c. Réaliser des analyses statistiques et cartographiques afin de caractériser et de spatialiser les vulnérabilités à l'échelle géographique retenue
    d. Contribuer à la définition d'une méthode de classification des territoires selon leurs niveaux de vulnérabilité
4. Valorisation des résultats
    a. Interpréter les résultats au regard des enjeux sanitaires liés au changement climatique
    b. Produire des représentations cartographiques et des synthèses permettant de rendre les résultats accessibles aux acteurs régionaux
    c. Rédaction de notes méthodologiques, rédaction de synthèses pour les décideurs
    d. Contribuer à l'élaboration d'un outil d'aide à la décision territoriale, scientifiquement robuste et mobilisable par les acteurs locaux pour orienter les actions de prévention et d'adaptation.

Pour tout renseignement complémentaire, consulter le portail sur le site http://www.santépubliquefrance.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 : janvier 2027

Durée minimum : 6 mois

Extension possible au-delà de la période obligatoire ☒ Oui ☐ Non

▪ Prérequis

☐ Aucun

☒ Compétences spécifiques : épidémiologique, géographique de la santé

☒ Maîtrise d'un logiciel spécifique : R®

☐ Autre (préciser) :

▪ Stage proposé par

Direction : Direction des régions

Unité : Cellule régionale Normandie

Maître(s) de stage / personne contact :

	Nom : Blanchard	Prénom : Myriam
	Fonction : épidémiologiste	
	Téléphone :	Adresse email : myriam.blanchard@santépubliquefrance.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