Offre de stage

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

Intitulé du stage : Bilan national des épidémies de gastro-entérite aigue liées à l'eau du robinet

Référence de l'offre : DIRE-STA-2026-02

▪ 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
X En région, indiquer la région et la ville concernées : Occitanie, Toulouse

▪ Le stage

Contexte :

Description de la Direction :
Direction des régions. La direction des régions (DiRe) pilote l'action régionale de Santé publique France.

Description de l'Unité :
Cellule régionale Occitanie. L'agence conduit son action dans les territoires au travers de ses Cellules régionales placées auprès des Agences régionales de santé (ARS) ; elles leur apportent leurs compétences, expériences et savoir-faire dans les champs de la veille, de la surveillance et de l'alerte sanitaire, l'observation de la santé et l'évaluation de programme pour l'aide à la décision des politiques de santé régionales

Sujet du stage :
Le stage portera sur la thématique des épidémies de gastro-entérites aigues (GEA) d'origine hydrique (épidémies liées à la consommation d'eau du robinet).
Santé publique France est impliquée dans les investigations en temps réel d'épidémies de gastro-entérites aigues liées à l'eau du robinet qui surviennent en France en appui des agences régionales de santé (ARS). Ces investigations consistent à collecter des informations de nature épidémiologique, microbiologique et environnementale, d'en faire l'analyse, de guider les mesures de gestion et de produire un rapport d'investigation.
En parallèle, Santé publique France anime un système de surveillance rétrospectif des épidémies de GEA d'origine hydrique en France depuis 2019 à partir des données de remboursement de médicaments (dispositif EpiGEH). Ce dispositif qui implique Santé publique France (direction des régions – pilote du dispositif, direction des maladies infectieuses et direction appui traitement et analyse de données) et les ARS, permet d'identifier des signaux de cas groupés de GEA en lien avec les contours des réseaux d'eau potable. La majorité (80-90%) des épidémies investiguées en temps réel sont donc retrouvées dans le dispositif EpiGEH.

Missions du stage :

Le stage aura pour missions (i) de faire un bilan des connaissances sur le sujet d'intérêt ; (ii) d'améliorer les outils d'investigation et de surveillance de Santé publique France en précisant les caractéristiques des épidémies hydriques en fonction du type de données utilisées (enquête de terrain vs détection automatisée) ; et (iii) de valoriser ce bilan dans un format scientifique (article) ;

Activités du stage :

Les activités réalisées dans le cadre de ce stage seront de natures différentes : prise en main des outils et du matériel disponible (rapports d'investigations, SI-EpiGEH), recherche bibliographique, synthèse de rapport, production de tableaux de données, définition d'indicateurs, analyses descriptive et interprétations des résultats, rédaction scientifique

Objectif du stage :

L'objectif principal du stage sera de faire le bilan des épidémies hydriques investiguées en temps réel par Santé publique France sur les 20 dernières années en synthétisant les résultats des investigations de terrains et des signaux EpiGEH correspondants.

Les objectifs secondaires sont : (i) de comparer les indicateurs épidémiologiques issus des enquêtes de terrain avec les indicateurs épidémiologiques issus d'EpiGEH pour les mêmes évènements et (ii) de mettre à jour les critères épidémiologiques spécifiques visant à caractériser les épidémies hydriques dans EpiGEH

Description :

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

- **Type de stage proposé**

☐ Licence

X Master 1 ☐ Master 1 + sujet tutoré* ☐ Master 1 « observation »**

X Master 2 Professionnel X 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

X A partir de : février ou mars 2027

Durée minimum : 4 mois

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

▪ Prérequis

☐ Aucun

X Compétences spécifiques : bases en épidémiologie, rédaction scientifique, analyse descriptive, santé environnement serait un plus

☐ Maîtrise d'un logiciel spécifique :

☐ Autre (préciser) :

▪ Stage proposé par

Direction : Direction des régions

Unité : Cellule régionale Occitanie

Maître(s) de stage / personne contact :

	Nom : Mouly	Prénom : Damien
	Fonction : délégué régional	
	Téléphone : 05 34 30 25 18	Adresse email : damien.mouly@santepubliquefrance.fr
Co-encadrement	Nom : Pouey	Prénom : Jérôme
	Fonction : épidémiologiste	
	Adresse email : jerome.pouey@santepubliquefrance.fr	

▪ Pour postuler

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