

PROFIL DE POSTE

Référence de l'annonce : DST-CDD-2011-02

DÉNOMINATION DU POSTE

Poste Statisticien
Catégorie d'emploi 2 – chargé d'étude scientifique

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE

Adresse 9 Quai Bir Hakeim,
94415 Saint-Maurice Cedex

L'Institut de veille sanitaire (InVS), établissement public d'Etat, placé sous la tutelle du ministère chargé de la Santé, a pour mission de surveiller l'état de santé de l'ensemble de la population, et d'alerter les pouvoirs publics en cas de menace pour la santé publique.

Les missions confiées à l'InVS recouvrent :

- **la surveillance et l'observation permanentes de l'état de santé de la population**
L'InVS participe au recueil et au traitement des données sur l'état de santé de la population à des fins épidémiologiques, en s'appuyant notamment sur des correspondants publics et privés constituant le réseau national de santé publique ;
- **la veille et la vigilance sanitaires**
L'InVS est chargé de rassembler, analyser et actualiser les connaissances sur les risques sanitaires, leurs causes et leur évolution ; de détecter de manière prospective les facteurs de risque susceptibles de modifier ou d'altérer la santé de la population ou de certaines de ses composantes, de manière soudaine ou diffuse ; d'étudier et de répertorier, pour chaque type de risque, les populations les plus fragiles ou menacées ;
- **l'alerte sanitaire**
L'InVS doit informer sans délai le Ministre chargé de la santé en cas de menace pour la santé de la population ou de certaines de ses composantes, quelle qu'en soit l'origine, et lui recommander toute mesure ou action appropriée pour prévenir la réalisation ou atténuer l'impact de cette menace ;
- **une contribution à la gestion des situations de crise sanitaire**
L'InVS propose aux pouvoirs publics toute mesure ou action nécessaire.

L'InVS participe, dans le cadre de ses missions, à l'action européenne et internationale de la France, notamment à des réseaux internationaux de santé publique dédiés à la surveillance et à l'alerte sanitaires.

Site web : www.invs.sante.fr

AFFECTATION

Département / Service Département Santé/Travail (DST)

Missions / contexte Le département santé travail a pour mission essentielle la surveillance épidémiologique des risques professionnels. Pour cela il développe un certain nombre de systèmes de surveillance destinés à être pérennisés et à faciliter la connaissance dans ce domaine; il s'agit de cohortes en population (programme Cosmop, Coset, cohortes en entreprises, cohorte AZF) et d'outils d'évaluation des expositions professionnelles multisecteurs, mutinuisances (projet Matgéné). Par ailleurs, le DST a mis en place un certain nombre de programmes de surveillance épidémiologique de la santé au travail sur les thèmes prioritaires du domaine : troubles musculo-squelettiques, pathologies liées à l'exposition à l'amiante, asthme d'origine professionnelle, santé mentale, santé des personnels exposés à des rayonnements ionisants, etc. Le DST développe en outre des réseaux de médecins du travail chargés de signaler des problèmes de santé en relation avec l'activité professionnelle. De plus, l'analyse de certaines parties des grandes enquêtes sanitaires en population est confiée au DST, en partenariat avec d'autres institutions.

DESCRIPTION DU POSTE

Missions	<p>Sous la responsabilité du chef de l'unité "Méthodes statistiques et systèmes d'information", le statisticien interviendra principalement sur l'analyse statistique de trois projets du Département Santé Travail en relation avec les chefs de projets et les autres statisticiens du département.</p>
Activités	<p>1- Dans le cadre de son activité de surveillance épidémiologique des risques professionnels, le Département Santé Travail a développé un outil de surveillance de la mortalité par profession, baptisé COSMOP, à partir de données existantes et recueillies en routine. Ce programme se déroule en collaboration avec l'INSEE détenteur de données sur les parcours professionnels et le Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès (CépiDc). Le statisticien recruté, travaillera en étroite collaboration avec l'épidémiologiste responsable de ce projet, et sera chargé du développement des programmes d'analyse, notamment de la construction d'indicateurs d'exposition et de l'analyse statistique des données de mortalité par cause en fonction de l'activité professionnelle.</p> <p>2- Suite à l'explosion de l'usine AZF, le DST a mis en place en partenariat avec l'Inserm U1018 et le centre d'examen de santé de Toulouse une cohorte de travailleurs de l'agglomération toulousaine. Ces personnes sont suivies pendant 5 ans par autoquestionnaires et bilans de santé. En plus de l'évaluation des effets à moyen terme de l'explosion, cette étude permet de mettre au point et de tester des outils de suivi de cohorte. Le statisticien analysera une partie des données du projet AZF en relation avec l'épidémiologiste responsable du projet.</p> <p>3- Dans le cadre du programme MATGENE, des hygiénistes industriels développent des matrices emplois-expositions donnant la correspondance entre des métiers et des expositions à différentes nuisances. Le statisticien aura à reprendre l'application en cours d'une de ces matrices (FCR) à un échantillon de population afin d'obtenir une description des expositions et de leur évolution dans la population française.</p> <p>Le partage du temps de travail se fera en concertation au sein de DST selon les priorités définies. L'intéressé(e) sera éventuellement amené(e) à participer ponctuellement à des travaux concernant d'autres activités épidémiologiques du département en fonction de ses disponibilités.</p>
Finalités	<p>Cosmop : Organisation et systématisation des programmes de construction des indicateurs d'exposition. Analyse ponctuelle ciblée sur un problème de santé et/ou une situation de travail particulière.</p> <p>Cohorte santé « AZF » : Mise en œuvre d'analyses statistiques pour produire des données épidémiologiques sur les conséquences à moyen terme de la catastrophe industrielle.</p> <p>Matgéné : Fin des calculs de prévalence d'exposition aux Fibres Céramiques Réfractaires dans la population française et publication de la matrice et de ces résultats.</p>

PROFIL RECHERCHÉ

Niveau	De bac+3 à bac+5
Diplômes	Formation universitaire ou école d'ingénieurs en statistique.
Expériences	Expérience dans le domaine de l'épidémiologie ou de la santé publique
Aptitudes / compétences	Bonne connaissance des méthodes statistiques et des concepts en épidémiologie. Excellente maîtrise des principaux logiciels statistiques (SAS, STATA, ...) et de bureautique et gestion de BDD (Excel, Access, Word,..) Qualités d'adaptation et d'organisation Aptitude au travail en équipe Une expérience en épidémiologie des risques professionnels serait un atout supplémentaire

DIVERS

Type de contrat	CDD de 12 mois de droit public à plein temps	
Rémunération	Selon l'expérience et le niveau de formation par référence aux grilles des agences sanitaires.	
Prise de fonction	Dès que possible	
Renseignements	DST : Eloi DIENE	05.34.30.26.81
	DST : Béatrice GEOFFROY	01.41.79.68.81
	DST : Joëlle FEVOTTE	04.78.77.70.34
	SRH : MC MOREL	01 41 79 68 28

POUR POSTULER

Adresser les candidatures (lettre de motivation + cv) en indiquant la référence de l'annonce à :

Institut de Veille Sanitaire
Service des Ressources Humaines
12, rue du Val d'Osne
94415 Saint-Maurice cedex

ou par courriel : cv@invs.sante.fr