

Référence de l'annonce : DATA-CDD-2018-01

Poste ouvert aux personnes en situation de handicap

## POSTE

<b>Poste</b>	Ingénieur spécialiste des Systèmes d'Information Géographiques
<b>Catégorie d'emploi</b>	Catégorie 2
<b>Emploi repère</b>	Chargé d'études scientifiques en santé publique
<b>Type de contrat</b>	CDD de droit public à plein temps 2 ans Détachement fonction publique d'Etat, Territoriale ou Hospitalière possible.
<b>Rémunération</b>	Selon l'expérience et le niveau de formation par référence aux grilles indiciaires des agences sanitaires, en application du décret n° 2003-224 du 7 mars 2003, ou selon statut particulier si fonctionnaire.
<b>Prise de fonction</b>	Dès que possible
<b>Renseignements</b>	Sur le poste : Yann Le Strat, Directeur de la DATA – téléphone : 01 41 79 Sur le recrutement : Marie-Christine Morel, Chargée de recrutement à la DRH

## LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE

**Adresse** Site de Saint-Maurice (siège) : 12 rue du Val d'Osne à Saint-Maurice (94)

## PRESENTATION DE L'AGENCE

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 11 directions scientifiques et transversales et de 6 directions assurant le support et le soutien à l'activité. Son programme de travail, arrêté par son Conseil d'administration, s'articule autour de cinq axes prioritaires : les déterminants de santé, les populations, les pathologies, les interventions et les territoires, et les infrastructures.

## AFFECTATION

Direction Appui, Traitements et Analyses des données (DATA)

La Direction Appui, Traitements et Analyses des données (DATA) est une direction assurant l'appui à l'ensemble de l'agence pour le traitement et l'analyse des données. Les activités principales de la direction sont le data-management, l'analyse statistique, la géomatique, la métrologie et l'appui aux applications informatiques. La direction porte également la surveillance syndromique et soutient la conception, la mise en place et l'exploitation des enquêtes. Les données exploitées proviennent de nombreux systèmes de surveillance et d'enquêtes épidémiologiques, portées par l'agence ou par ses partenaires ainsi que de données externes (bases de données médico-administratives, référentiels). La DATA comprend une cinquantaine d'agents.

Elle est organisée en 3 unités :

- une unité « Applications, big data et surveillance syndromique »,
- une unité « Appui et méthodes pour les études et investigations dans le domaine de la surveillance »,
- une unité « Appui à la conception, à la mise en place et à l'exploitation des enquêtes ».

La DATA porte 2 programmes : le programme « surveillance syndromique » et le programme « Moderniser la collecte l'analyse et la restitution des données ».

Le poste est localisé au sein de l'unité Appui et méthodes pour les études et investigations dans le domaine de la surveillance (AMETIS).

## DESCRIPTION DU POSTE

*Pour ne pas alourdir le texte, nous nous conformons à la règle qui permet d'utiliser le masculin avec la valeur de neutre.*

### Mission

Développer au sein de la DATA l'utilisation des SIG dans le cadre des études et projets réalisés par l'agence, en tant qu'expert des systèmes d'information géographique.  
Participer aux missions générales de Santé publique France, de la direction et de l'unité, notamment en matière de réponse aux sollicitations relatives à ses activités.

### Activités

Sous la supervision du responsable de l'unité, le chargé d'étude sera principalement amené à apporter son expertise en SIG et cartographie. Ces activités consistent à :

- définir et mettre en place les SIG nécessaires aux études réalisées au sein de l'agence : recherches de données et des outils nécessaires, géotraitements, analyses, cartographie, participation à la rédaction des rapports et guides méthodologiques ;
- contribuer au développement méthodologique en SIG à Santé publique France en effectuant une veille scientifique et technique et en capitalisant les compétences acquises dans le cadre des différents projets par la rédaction de notes et protocoles spécifiques ;
- apporter un soutien méthodologique et technique aux personnels des directions scientifiques et des CIRE dans l'utilisation des SIG et contribuer à la formation des agents des directions scientifiques au SIG et à la cartographie ;
- mettre à disposition des agents les référentiels géographiques utiles sur le réseau de Santé publique France ;
- réaliser des cartes ponctuellement demandées par les scientifiques pour le compte de publications ou de présentations diverses ;
- assurer la maîtrise d'ouvrage (rédaction de cahiers des charges, suivi de la réalisation, etc.) en cas d'appel à la sous-traitance dans le domaine de l'information géographique (géocodage, développement d'une application métier ou d'une application web, etc.) ;
- réaliser des traitements géographiques et effectuer les développements nécessaires à leur automatisation dans le SIG.

S'agissant des missions générales de Santé publique France, de la Direction et de l'unité, le géomaticien :

- rend compte de ses activités à son encadrement,
- effectue des permanences périodiquement,
- assiste aux réunions d'unité et de département, participe à des groupes de travail transversaux,
- apporte un appui sur tout sujet entrant dans les missions de Santé publique France si cela s'avère nécessaire en situation d'urgence.

## PROFIL RECHERCHE

### Niveau Diplôme

Bac+5 - master 2 en SIG et cartographie ou équivalent

### Aptitudes et Compétences

Bonne connaissance des logiciels SIG, en particulier de la gamme ArcGIS® : ArcGIS Desktop, ArcGIS Pro  
Connaissance d'ArcGIS Enterprise et Portal for ArcGIS  
Expérience des bases de données géographiques  
Compétences en programmation Python  
Connaissance de la cartographie  
Rigueur  
Capacités organisationnelles  
Réactivité  
Pédagogie

## POUR POSTULER

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

[recrut@santepubliquefrance.fr](mailto:recrut@santepubliquefrance.fr)