

## Poste de Chargé d'études SNDS(f/h)

Poste ouvert aux personnes en situation de handicap

Référence de l'annonce : DMNTT-CP-2026-02

### Poste

|                           |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poste</b>              | Chargé d'études SNDS (f/h)                                                                                                                                                                                  |
| <b>Catégorie d'emploi</b> | 2                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Emploi repère</b>      | Chargé d'études scientifiques en santé publique (f/h)                                                                                                                                                       |
| <b>Type de contrat</b>    | Contrat de projet de droit public à temps complet d'une durée d'un an                                                                                                                                       |
| <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                                              |
| <b>Motif</b>              | Création de poste dans le cadre d'un projet avec convention de recette                                                                                                                                      |
| <b>Prise de fonction</b>  | 1er juin 2026                                                                                                                                                                                               |
| <b>Renseignements</b>     | Sur le poste : Stéphanie Barré, responsable de l'unité Cancer à la DMNTT –<br>tél : 06 71 85 08 31<br>Sur le recrutement : Marie-Christine Morel, Chargée du recrutement à la DRH – tél :<br>01 41 79 68 28 |

### Localisation géographique

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adresse</b> | Le siège de l'agence est situé à Saint-Maurice (94).<br>Elle dispose également de 16 implantations régionales auprès des agences régionales de la santé, incluant l'outre-mer, de 4 pôles d'aide à distance en santé.<br>Localisation du poste : 12 rue du Val d'Osne à Saint-Maurice (94) |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Présentation 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, issu de la fusion de plusieurs établissements publics, créé par l'ordonnance 2016-246 du 15 avril 2016, l'agence intervient au service de la santé des populations. Agence scientifique, d'expertise et de sécurité sanitaires, 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.

## Affectation

### **Direction Unité**

Direction des maladies non transmissibles et des traumatismes (DMNTT)

Unité cancer

La Direction des maladies non transmissibles et des traumatismes assure la surveillance épidémiologique des maladies non transmissibles et des traumatismes, de leurs principaux déterminants ainsi que de leurs complications. Ses missions contribuent à plusieurs plans nationaux et s'inscrivent dans les priorités de la Stratégie Nationale de Santé et la stratégie de santé outre-mer. En 2015, dans le monde, on estime que les maladies non transmissibles sont responsables de 71% de la mortalité prématurée. En France les maladies non transmissibles représentent le fardeau de santé publique le plus lourd en termes de morbidité et de mortalité.

Les objectifs de la direction sont :

- D'objectiver la situation épidémiologique et d'avoir une meilleure compréhension du lien entre les facteurs de risque/déterminants/expositions aux milieux de vie et la survenue des pathologies ;
- De mieux répondre à la demande croissante d'indicateurs utiles au pilotage et à l'évaluation des politiques publiques nationales, régionales et locales, ainsi qu'à une meilleure prise en compte des inégalités sociales et territoriales, visant à réduire le fardeau ;
- De mettre en cohérence ces indicateurs avec les interventions en prévention et promotion de la santé ; et le besoin défini au niveau des réseaux européens et internationaux ;
- De maintenir des collaborations avec les équipes de recherche pour le développement de la connaissance.

A cette fin, la DMNTT exploite notamment les bases de données médico-administratives existantes, les données issues des registres et les données de mortalité. La direction collabore à la conception et à l'exploitation d'enquêtes nationales de santé, et réalise des enquêtes thématiques. Elle s'appuie sur des réseaux de partenaires avec lesquels elle met en place des projets. La réalisation de ces objectifs repose également sur les synergies importantes avec les autres directions de Santé publique France, notamment en matière de surveillance avec la direction santé environnement travail (DSET), la direction des régions (DiRe) et également la direction d'appui au traitement et à l'analyse (DATA). Les interfaces avec la direction de la prévention et promotion de la santé (DPPS) sont également importantes, notamment sur les principaux déterminants des maladies non transmissibles (tabac, alcool, nutrition et activité physique) et les approches populationnelles (périnatalité...).

L'unité Cancer compte 10 agents permanents et un responsable d'unité. Ses activités couvrent le champ de la surveillance épidémiologique des cancers, dont la gestion des suspicions de clusters de cancers, et de l'évaluation de la performance des programmes nationaux de dépistage organisé des cancers. L'équipe surveillance repose sur une équipe de trois épidémiologistes, un biostatisticien, et du temps du responsable de l'unité cancer. Les activités de surveillance sont conduites en collaboration étroite avec l'Institut national du cancer (INCa), le réseau Francim des registres des cancers et le service de biostatistique-bioinformatique des Hospices civils de Lyon. Elles s'appuient sur plusieurs sources de données dont celles du SNDS et des registres de cancers et visent à contribuer à la stratégie décennale de lutte contre les cancers via le suivi de nombreux indicateurs dont l'incidence, la mortalité et la survie associés aux différents types et localisations de cancers.

Celles d'évaluation de la performance des programmes de dépistage organisé s'appuient sur des échanges pérennes avec les centres régionaux de coordination des dépistages des cancers (CRCDC), l'Assurance maladie et l'INCa..

Dans le cadre de la réponse à un appel à manifestation d'intérêt de la bibliothèque ouverte des algorithmes en santé (BOAS) du Health Data Hub (HDH), l'unité cancer va étudier l'identification des cancers cutanés à partir des différentes prestations (actes ou prescriptions) contenues dans les différentes bases du SNDS et valider les algorithmes d'identification en les confrontant aux cas de mélanomes cutanés validés par trois registres de cancers.

## 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.*

**Missions** Rattaché(e) à l'unité Cancer, sous la responsabilité de la responsable d'unité, le data scientist aura pour mission de contribuer à développer, en collaboration avec les partenaires, des algorithmes d'identification des cancers cutanés à partir de données appariées. Après validation des algorithmes, le data scientist appliquera les algorithmes validés pour réaliser les estimations d'incidence (et, le cas échéant de prévalence) des cancers cutanés au niveau national et infranational.

**Activités**

- Participer aux réunions collaboratives entre les différentes partenaires (Health Data Hub, registres des cancers, comité d'appui thématique, etc.).
- A partir des données des différentes bases de données du SNDS : 1/ isoler les lignes de prestations (consultations, actes de chirurgie, actes de biologie, actes d'imagerie, médicaments...) dans les différentes bases de données du SNDS (DCIR, PMSI) ; 2/ reconstruire les phases de diagnostic et de traitements des assurés pris en charge pour une lésion suspecte de cancers cutanés ; 3/ participer à l'élaboration des algorithmes a priori.
- Participer à l'évaluation des performances de ces algorithmes (par confrontation avec les cas validés par les registres des cancers).
- Après validation des algorithmes : appliquer les algorithmes ayant des performances jugées satisfaisantes pour estimer l'incidence (et, le cas échéant, la prévalence) des cancers cutanés, au niveau national et infranational.
- Rédiger la documentation relative à la constitution de ces algorithmes.
- Présenter les résultats intermédiaires et finaux aux partenaires
- Mettre à disposition, dans un cadre collaboratif, la documentation sur les algorithmes et les programmes dans l'infrastructure du HDH pour alimenter la BOAS.
- Participer à la valorisation des travaux (articles scientifiques, présentations en congrès...)

## Profil recherché

**Niveau** A partir de Bac +3, Bac+5 souhaité

**Diplôme** Ingénieur, master 2 data science / traitement de l'information, master 2 de bio-statistiques

**Expérience** Expérience appréciée dans l'exploitation de bases de données complexes dont les données du SNDS

**Aptitudes et compétences** Il est attendu pour ce poste :

- Formation et habilitation SNDS (sinon la possibilité de son obtention sera étudiée)
- Compétence en gestion des bases de données relationnelles et connaissance du langage SQL
- Compétence en data-management
- Expérience en analyse de bases de données complexes (SNDS), y compris analyses statistiques

- Maîtrise des logiciels de statistiques (SAS ou R) et bureautique (Word, Excel, Power-Point, Outlook), indispensable
- Être force de proposition sur le data-management, les analyses statistiques et la visualisation des résultats
- Organisation et rigueur, autonomie, esprit d'initiative
- Aptitude au travail en équipe, capacité relationnelle
- Capacité de communication orale et écrite

## 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)