

Offre du : 28 juillet 2022

## Statisticien(ne) – data scientist

Le réseau Sentinelles est une plateforme de recherche coordonnée par l'Institut Pierre Louis d'Épidémiologie et de Santé Publique (UMR-S 1136, INSERM/Sorbonne Université) permettant la collaboration entre chercheurs, médecins généralistes et pédiatres libéraux. Il participe, en collaboration avec Santé publique France, à la surveillance des maladies communautaires comme la COVID-19, la grippe, les gastro-entérites ou la varicelle (<https://www.sentiweb.fr>). L'équipe développe en parallèle une plateforme de surveillance de la grippe et de la COVID-19 en population générale GrippeNet.fr/Covid-Net (<https://www.grippenet.fr>).

L'équipe Sentinelles porte également des projets en pharmaco-épidémiologie réalisés à partir des données du Système National de Données de Santé (SNDS, Assurance maladie) en collaboration avec l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament (ANSM).

### **DESCRIPTION DU POSTE**

**Localisation :** Faculté de Médecine St Antoine, 27 rue Chaligny, 75012 PARIS

**Type de poste :** CDD 12 mois reconductible sur 3 à 5 ans (sur budget annualisé). Rémunération en fonction des grilles de Sorbonne Université

**Date de prise de fonction :** Novembre 2022

**Positionnement dans l'équipe :** Pôle d'informatique et biostatistique (6 personnes) au sein de l'équipe pluridisciplinaire du réseau Sentinelles.

**Projets scientifiques :** La personne recrutée sera amenée à travailler prioritairement sur deux projets de pharmaco-épidémiologie menés sur les données du SNDS en partenariat avec l'ANSM :

1. DDI-Top – en tant que chef de projet, sur le risque d'allongement du QT et de torsades de pointes par interaction entre des médicaments dispensés en pharmacie de ville aux personnes âgées de 65 ans ou plus en France (lancement du projet en Novembre 2022).
2. DDI Vigilance – en tant qu'appui scientifique, sur les interactions médicamenteuses en médecine de ville en France : prévalence, facteurs associés, évaluation des conséquences en termes de survenue de certains événements de santé (lancé en 2017).

### **ACTIVITES PRINCIPALES :**

- Projets pharmaco-épidémiologiques menés sur les données du SNDS :
  - coordination de projet, suivi des livrables, organisation et animation des conseils scientifiques
  - définition des objectifs et de la méthodologie à mettre en œuvre
  - analyse des données, présentation des résultats en conseil scientifique
  - valorisation scientifique (publications scientifiques, congrès)
- Appui méthodologique et statistique aux autres projets de l'équipe :
  - méthodes à mettre en œuvre en fonction des problématiques étudiées et des données disponibles
  - aide à l'utilisation du logiciel R, éventuellement animation de formations
- Participation à la vie de l'unité et de l'équipe de recherche (réunions, séminaires)

### **PROFIL RECHERCHE**

**Diplôme :** Bac + 5 (master, ingénieur) en biostatistiques, statistiques/mathématiques appliquées

Compétences recherchées :

- Statistiques:
  - Maîtrise des méthodes statistiques (régressions, séries temporelles, données longitudinales, etc.) et connaissance des méthodes statistiques et des schémas expérimentaux en épidémiologie
  - Maîtrise des logiciels R et SAS
- Rigueur et méthode
- Autonomie et esprit d'initiative
- Communication, relationnel, pédagogie
- Langue : anglais scientifique (lu, écrit, parlé)
- Intérêt pour l'épidémiologie et la santé publique

**POSTULER :** Envoyez CV & Lettre de motivation à [recrutement@sentiweb.fr](mailto:recrutement@sentiweb.fr) (référence : STAT2022-7)