

Offre du : 22 décembre 2021

## Recrutement d'un(e) statisticien(ne) - data scientist

Le réseau Sentinelles est une plateforme de recherche coordonnée par l'Institut Pierre Louis d'Epidémiologie 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 SNDS (Assurance maladie) en collaboration avec l'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 :** Février 2022

La personne recrutée fera partie du pôle d'informatique et biostatistique (6 personnes) au sein de l'équipe pluridisciplinaire du réseau Sentinelles.

### **ACTIVITES PRINCIPALES :**

- Etude des données de surveillance épidémiologique du réseau Sentinelles :
  - analyse des séries temporelles (prévision des incidences, détection des épidémies, etc.)
  - suivi de la performance des méthodes utilisées (évaluation, amélioration),
  - développement de nouvelles méthodes et d'indicateurs
  - production de résultats en temps réel pour la surveillance
- Travaux de pharmaco-épidémiologie menés sur les données du SNDS (principalement EGB)
  - définition des objectifs et de la méthodologie à mettre en œuvre
  - analyse des données et valorisation des résultats (publication d'articles dans des revues scientifiques)
- Appui méthodologique statistique aux épidémiologistes 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 particulièrement utilisées en épidémiologie
  - Maîtrise du logiciel R
- Rigueur et méthode
- Autonomie et esprit d'initiative
- Communication, relationnel, pédagogie
- Langue : anglais scientifique (lu, écrit)
- Intérêt pour l'épidémiologie et la santé publique

**POSTULER :** Envoyez CV & Lettre de motivation à [recrutement@sentiweb.fr](mailto:recrutement@sentiweb.fr) (référence : STAT2021-1)