

Expert en information statistique

Profil de poste

Corps	IR – Ingénieur de Recherche
BAP	E
Spécialité	Biostatistique
Affectation	US 10 - CEPIDC
Missions	<p>Le/la candidat(e) aura pour rôle :</p> <ul style="list-style-type: none">- de rendre un avis expert sur les questions émanant de chercheurs concernant l'exploitation des données. Cette expertise sera rendue dans le cadre de l'instruction des demandes faites auprès du guichet unique par des équipes de recherche, avec le soutien d'experts du domaine et des producteurs de données. Elle concernera principalement les questions liées aux appariements indirects et à la détection des pathologies,- de développer des méthodes et outils issus de l'apprentissage statistique, le plus souvent en collaboration avec d'autres équipes de recherche, visant à renforcer cette expertise et à faciliter l'exploitation des données du SNDS pour la recherche,- de participer à des études épidémiologiques et statistiques sur le SNDS (SNIIRAM/CépiDc).

Activités principales

- Instruire des dossiers de demande d'accès aux données émanant de chercheurs, participation à des réunions pour clarifier le besoin ou les outils et méthodes mobilisables, notamment sur la question des appariements et méthodes d'apprentissages statistiques,
- Participer aux réunions et échanges réguliers avec les producteurs de données pour comprendre les caractéristiques des données et leurs évolutions,
- Assurer les exploitations statistiques des données dans le cadre de projets de recherche menés au sein de l'unité de service, le plus souvent en collaboration avec d'autres équipes de recherche,
- Réaliser la revue de la littérature et veille sur les méthodes et outils d'exploitation des données du SNDS,
- Assurer le développement d'outils statistiques et/ou épidémiologiques d'exploitation des données du SNDS,
- Animer des partenaires scientifiques (groupe de travail, séminaire scientifique ...),
- Encadrer des stagiaires et ingénieurs.

Activités associées

-

Connaissances

- bonnes connaissances des méthodes de l'apprentissage statistique,
- maîtrise des outils statistiques, informatiques et épidémiologiques d'analyses de ces données volumineuses.
- une connaissance du domaine de la recherche est indispensable.

Savoir-faire

- mener une analyse statistique et mettre en forme des résultats,
- synthétiser la littérature scientifique,
- rédiger de la documentation technique et méthodologique (rapport, article),

- suivre un projet,
- gestion d'un groupe.

Aptitudes

- qualité relationnelle et facilité à travailler en équipe,
- organisation de son temps entre de nombreux projets,
- rigueur,
- esprit d'initiative.

**Spécificité(s) /
Contrainte(s)
du poste**

Les données traitées sont strictement confidentielles.

**Expérience
souhaitée**

Une expérience dans le domaine de l'exploitation du SNDS serait fortement appréciée.

**Diplôme(s)
souhaité(s)**

Doctorat ou école d'ingénieur dans le domaine des statistiques/probabilités, de l'apprentissage statistique ou de l'informatique.

Structure d'accueil**Code unité**

US 10

Intitulé

CENTRE D'EPIDEMIOLOGIE SUR LES CAUSES MEDICALES DE DECES - CEPIDC

Responsable

Mr REY GREGOIRE

Tél.

01 49 59 18 63

Email

Gregoire.rey@inserm.fr

Localisation

Hôpital de Bicêtre

Adresse

CépiDc – Bâtiment La Force – Porte 58
80 rue du Général Leclerc
94276 Le Kremlin Bicêtre Cedex

Ville

Le Kremlin Bicêtre

Pays

France

DR

Paris 11

Contact**Nom et prénom**

Grégoire REY

Tél.

01 49 59 18 63

Email

Gregoire.rey@inserm.fr