

Ingénieur d'étude en gestion de données / statistiques

Contexte

Le Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès (CépiDc) est une unité de service en charge de la production de la statistique des causes médicales de décès, de la publication de ces données, et de leur mise à disposition à la recherche et aux institutions nationales et internationales chargées de leur exploitation. Cette statistique se fonde sur le traitement de près de 600 000 certificats de décès par an. La publication et la mise à disposition de ces données aux différents utilisateurs nécessitent une expertise et une compréhension des besoins en vue d'une exploitation statistique pour la santé publique. Le poste se situe au sein d'un pôle de cinq agents experts en épidémiologie, biostatistique et apprentissage statistique.

Missions

Le/la candidat(e) aura pour rôle de réaliser la publication, les extractions et la mise à disposition des données de données statistiques sur les causes médicales de décès. Plus spécifiquement, il s'agira d'interpréter le besoin, fournir conseil et support pour l'exploitation statistique, constituer et diffuser les jeux de données après contrôle de leur conformité aux règles de confidentialité. Le développement de programmes de contrôle et d'extraction de données s'inscrira également dans une démarche globale d'automatisation et de fluidification de l'activité de publication et de mise à disposition de la base des causes médicales de décès (BCMD). Cette mission constituera un rôle clé dans la démarche qualité, notamment pour la remontée d'incohérences et l'investigation de caractéristiques de distribution des données impactant leur exploitation statistique.

Activités

- compréhension de la demande émanant des acteurs de la recherche et de la santé,
- participation au conseil et support sur l'exploitation de la BCMD,
- contrôle des règles de confidentialité,
- réalisation et mise à disposition des extractions des jeux de données,
- réalisation d'analyses statistiques visant à améliorer la connaissance sur les données,
- participation à la rédaction de la documentation de la BCMD,
- participation à des projets de recherche en épidémiologie et en méthodologie portant sur la BCMD,
- participation aux réunions et échanges réguliers avec le pôle études/recherches et ses collaborateurs (DSI, Santé Publique France, Insee, unités de recherche Inserm).

Profil recherché

Connaissances :

- maîtrise des outils logiciels d'analyse statistique (SAS et R),
- connaissance des outils de gestion de base de données relationnelle et de requête (SQL),
- connaissance générale des règles de sécurité informatique,
- connaissance des études épidémiologiques et de leurs finalités.

Savoir-faire :

- aisance dans la manipulation de données,
- élaboration et mise en œuvre d'un plan d'analyse statistique,
- implémentation de requêtes et de programmes réutilisables,
- transfert de son savoir-faire.

Aptitudes :

- qualité relationnelle et facilité à travailler en équipe,
- compréhension des problématiques des acteurs internes et externes,
- autonomie, rigueur et sens de l'organisation,
- esprit d'initiative.

Formation

Diplôme de niveau bac + 3 ou plus en statistique, épidémiologie ou santé publique

Une formation en gestion de base de données serait un vrai plus.

Expérience professionnelle

Débutant accepté.

Contrat proposé

Contrat à durée déterminée : temps plein de 12 mois renouvelable

Rémunération : à partir de 2400€ bruts mensuel modulable selon l'expérience par référence aux grilles de l'Inserm

Date de prise de fonction : à partir du 01/10/2019

Pour postuler, merci d'envoyer CV et lettre de motivation à
recrutement.cepiddc@inserm.fr