

Ingénieur en gestion de données / intégration d'applications

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. Ce traitement comprend notamment le codage médical de texte libre à l'aide d'outil expert et faisant appel à de l'apprentissage statistique et le chaînage de celles-ci avec les données d'état civil reçues par l'Insee. Sa constitution nécessite la gestion de données volumineuses et une vision globale des procédures impliquées. Le poste se situe au sein d'une équipe d'une dizaine d'agents, comprenant des experts en informatique médicale, en traitement automatique des langues et en apprentissage statistique.

Missions

Le/la candidat(e) aura pour rôle de participer à la production de la base de données des causes médicales de décès (BCMD), en particulier à la gestion des bases de données, au développement d'outils de contrôle et à l'intégration des évolutions du système d'information.

Activités

- mise en œuvre et amélioration des règles de gestion et de contrôle des données,
- réalisation de diagnostic des incidents et proposition de corrections,
- rédaction de la documentation de la BCMD,
- rédaction de spécifications fonctionnelles d'applications,
- réalisation de recettes techniques,
- participation à l'évolution de l'architecture de la BCMD,
- participation au développement d'un outil de reporting,
- participation aux réunions et échanges réguliers avec les prestataires et différents partenaires du CépiDc (DSI, Santé Publique France, Insee...).

Profil recherché

Connaissances :

- maîtrise des outils de gestion de base de données relationnelle et de requête (SQL),
- maîtrise des bonnes pratiques en matière de gestion et de documentation de base de données,
- connaissances en langage de programmation,
- connaissance générale des règles de sécurité informatique.

Savoir-faire :

- capacité d'anticipation des évolutions fonctionnelles et techniques,
- élaboration et mise en œuvre d'un plan de tests,
- évaluation d'une solution informatique,
- gestion de la priorisation des tâches,
- transfert de son savoir-faire.

Aptitudes :

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

Formation

Diplôme de niveau Bac + 3 ou plus en informatique incluant la gestion de base de données

Une formation sur les outils statistiques 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

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

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