



Concepteur et gestionnaire d'entrepôt de données - Contrat de projet 2 ans 100%

Caractéristiques du poste

Type de contrat : **CDD**,

Modalité : **Plein-temps**

Pôle d'affectation : **Direction de la recherche**

Lieu : **Bron**

 **POSTULER**

1. GRADE, METIER, EMPLOI

Grade Ingénieur

Emploi Ingénieur Data management

Métier Ingénieur Data management

% Temps 100 %

Contrat Contrat de projet (2 ans minimum)

2. RATTACHEMENT HIERARCHIQUE ET FONCTIONNEL

Rattachement hiérarchique

Direction de la recherche

Liens fonctionnels :

Direction système d'information

Département de l'information médicale

Conseil stratégique de la recherche

Travail en lien avec les équipes de recherche, les fournisseurs et prestataires, les autres acteurs hospitaliers

3. HORAIRE

Travail en journée du lundi au vendredi.

4. AFFECTATION

Pôle Direction

Structure interne Direction de la recherche

Unité fonctionnelle (à créer) Centre de ressources médicales (entrepôts de données)

5. CARACTERISTIQUES DU LIEU D'EXERCICE

L'activité liée au présent poste se déroule principalement sur le site du Centre Hospitalier Le Vinatier, 95 bd Pinel à Bron.

Présentation de la direction de la recherche

La Direction de la recherche est un service rattaché au pôle Direction. Elle est dirigée par un binôme formé par un Directeur et un Praticien hospitalier, désigné « Délégué Recherche » du Vinatier.

La Direction de la recherche comporte 3 secteurs :

- Une cellule d'appui opérationnel composée d'une plateforme « Support administratif et Communication Recherche » et d'un « Support Méthodologique à la Recherche »
- Un centre de ressources documentaires et de promotion scientifique
- Un centre de ressources médicales qui administrera le futur entrepôt de données. Celui-ci comportera différents types de données :
 - o Des données cliniques. L'objectif sera d'organiser le stockage et le prétraitement des données cliniques. Celles-ci sont extraites à partir des données présentes dans le dossier de soins du patient, à partir des bases de données de soins déjà constituées par certains services ou à l'échelle de l'établissement (ex : projet E.CRF d'établissement ; Réhabase)
 - o Des données biologiques. L'entrepôt organisera le stockage et le prétraitement des données biologiques recueillies dans certains services ou à l'échelle de l'établissement.
 - o Des données d'imagerie et d'explorations fonctionnelles
 - o Des données pharmacologiques. L'entrepôt organisera le stockage et le prétraitement des données pharmaceutiques, recueillies dans le cadre des prescriptions médicamenteuses, dans certains services ou à l'échelle de l'établissement.

Ce centre de ressources médicales ouvrira l'accès aux bases de données de l'établissement aux fins d'analyses post-hoc demandées par les chercheurs de l'établissement, après validation de la demande d'extraction par la direction de la recherche et le Délégué à la protection des données (DPO).

6. DEFINITION DE LA FONCTION

➤ Conception technique d'un entrepôt de données :

- ü Etablir un état des lieux des bases de données actuelles et de leurs usages
- ü Formaliser le besoin des équipes de recherche en termes d'exploitation de données
- ü Conceptualiser, formaliser et mettre en œuvre un entrepôt de données en s'assurant de sa conformité par rapport au contexte réglementaire
- ü Proposer une solution technique parmi les outils disponibles sur le marché
- ü Proposer une gouvernance de l'entrepôt de données
- ü Mettre en œuvre les processus (automatisés) d'alimentation (automatisés) de l'entrepôt
- ü Concevoir les extractions de données (vues)
- ü Sécuriser l'entrepôt de données (sauvegarde, droits utilisateurs, etc.)

➤ Gestion de l'entrepôt de données

- ü Superviser l'alimentation de l'entrepôt
- ü Créer de nouvelles extractions de données
- ü Ajouter de nouvelles sources de données
- ü Contrôler la qualité (exhaustivité) des données

7. COMPETENCES ET QUALITES REQUISES

· Diplômes et compétences professionnelles

- ü Diplôme d'ingénieur ou master 2 en informatique/base de données
- ü Compétences en analyse et modélisation de données
- ü Système de gestion de base de données
- ü Outils de développement de base de données
- ü Langages de requête
- ü Alimentation automatisée d'entrepôt de données/transfert et transformation de données
- ü Compétences en gestion de projet
- ü Compréhension de l'anglais
- ü Notions de RGPD
- ü Notions de compréhension des activités de recherche

Expérience dans le domaine de la conception ou de la gestion d'entrepôts de données souhaitée.

Qualités requises

- Engagement professionnel et motivation
- Rigueur et méthode
- Capacités d'analyse, de synthèse, de proposition et d'anticipation
- Autonomie et capacité de reporting
- Capacité d'adaptation de réajustement et réactivité

Dans le cadre de sa politique handicap, le Centre Hospitalier Le Vinatier est ouvert à toute candidature de professionnels porteurs de handicap.

CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER BP 30039 - 95 BD PINEL 69678 BRON CEDEX