

Coordinateur des référents des données H/F

Direction Data du HDH

Contrat – CDI

Rémunération – Selon profil

Diplômes – Bac+5/Master

Date de début – dès que possible

Localisation – Paris 15ème (télétravail possible)

LE HEALTH DATA HUB

Comment **améliorer les dépistages** et faire en sorte que les patients soient pris en charge le plus tôt possible ?

Comment leur **proposer les meilleurs traitements** sur le long cours ?

Comment **appuyer les professionnels de santé** dans un contexte clinique qui se complexifie ou en cas de crise sanitaire ?

L'**Intelligence Artificielle** et les **données de santé** font partie de la réponse. Elles sont incontournables pour la **recherche et l'innovation en santé**. Par exemple, pour prévenir des insuffisances cardiaques à partir de données issues d'appareils connectés, ou pour accélérer le dépistage du cancer du sein à partir d'analyses automatiques des examens de mammographies. Ou même pour réunir assez d'informations afin **d'améliorer la prise en charge** des maladies rares.

Et pour ça, la France a la chance de disposer de bases de données extrêmement riches !

Mais ces données sont souvent sous exploitées car dispersées. Grâce à des **solutions innovantes** telles que l'IA, l'objectif du Health Data Hub est justement de permettre **d'accéder de manière facilitée; unifiée, transparente et sécurisée** à un catalogue de bases de données de santé françaises.

Comment ?

Le Health Data Hub a mis en place une **plateforme technologique ultra performante** permettant aux porteurs de projet d'intérêt public de

- mobiliser des sources de données très volumineuses,
- les croiser entre elles,
- d'utiliser une puissance de calcul assez grande pour faire tourner des algorithmes de recherche complexes.

En résumé, avec le Hub, nous **accompagnons des porteurs de projets ambitieux**, qui contribuent à trouver les solutions de demain pour améliorer la santé de tous les citoyens.

DESCRIPTIF DU POSTE

Au sein de l'équipe Data, et sous la supervision du Chief Data Officer, le/la responsable des référents data aura pour mission de manager et coordonner les référents data en lien avec les autres équipes contribuant à l'opération de la plateforme technologique du Health Data Hub.

- les référents données sont en charge de la gestion des données du catalogue du Health Data Hub :
 - Ils s'assurent du cadrage du périmètre des données partagées dans la plateforme technologique du Health Data Hub et de la bonne ingestion de celles-ci.
 - Ils sont également chargés de la préparation des jeux de données nécessaires à la réalisation des projets, cela implique notamment le ciblage des bonnes populations de patients dans les bases de données et le croisement entre différentes bases de données lorsque c'est pertinent.
 - Ils réalisent les extractions et les appariements entre différentes sources de données
- ces opérations revêtent un caractère stratégique pour les utilisateurs de la plateforme du Health Data Hub. Si les données étaient mal documentées ou préparées, la fiabilité des travaux qui seraient conduits à partir de celles-ci s'en trouverait affaiblie. Le/la responsable des référents data doit donc concevoir et s'assurer de la bonne application des procédures encadrant les activités des référents data :
 - lister les procédures et fiches d'instruction existantes et à produire, mettre l'organisation adéquate en place pour leur rédaction,
 - mettre en place une gouvernance de suivi de l'application de ces procédures et organiser des audits réguliers
 - en particulier, sécuriser la procédure d'accès à la plateforme et aux données et le registre de suivi des personnes autorisées ainsi que le fait qu'elles soient formées
 - mettre en place une gouvernance permettant de s'assurer du haut niveau de qualité de la réalisation des opérations (contrôle, documentation, main courante, gestion des bugs, formation, peer programming)
 - contribuer avec l'équipe produit et l'équipe plateforme à mettre en place un environnement permettant de tester de bout en bout les nouvelles opérations avant l'arrivée des projets ou des bases sur la plateforme
- la gestion du catalogue implique une relation de proximité avec les partenaires qui viennent alimenter le catalogue en données, il s'agira donc de :
 - mettre en place une organisation assurant aux partenaires d'avoir un point d'entrée bien identifié dans l'équipe data et assurer le suivi du partenariat
 - contribuer à produire la documentation des données du catalogue en lien avec les partenaires et répondant aux besoins des utilisateurs (catalogue de

méta données, données synthétiques), et les formations aux données le cas échéants (pour les opérateurs et les utilisateurs)

- construire en partenariat avec les acteurs concernés (CNAM, CNAV), les outils facilitant les chaînages entre les sources de données

PROFIL RECHERCHE

- Expérience précédente en tant que responsable opérations ou équivalent
- Maîtrise d'un langage adapté au traitement de données tel que R ou Python
- Bonne connaissance opérationnelle en SQL ou librairie de traitement de données (pandas, dask, dplyr, ...)
- Expérience avec des outils de travail collaboratif comme GitHub ou GitLab
- Capacités rédactionnelles
- Capacité à travailler en équipe pluridisciplinaire
- Bon relationnel - apte à gérer une relation avec des partenaires du HDH (startup, institution publique,...)
- Bonne capacité d'autonomie et force de proposition - apte à évoluer dans un environnement en forte évolution et croissance
- Une expérience en recherche médicale est un plus
- Une expérience en gestion d'équipe est un plus

POURQUOI CHOISIR LE HEALTH DATA HUB ?

Vous êtes motivé(e) à rejoindre une équipe impliquée dans un projet ambitieux, qui a du sens et une finalité d'intérêt public ? Rejoignez-nous !

Notre récente structure, d'une cinquantaine de collaborateurs/trices, a besoin de talents créatifs, autonomes et proactifs pour continuer de grandir !

Ensemble, nous nous sommes engagés à :

- Accompagner les porteurs de projet visant à analyser les données de santé pour le bien commun.
- Construire et opérer une plateforme technologique pour leur offrir les meilleurs outils avec un très haut niveau de sécurité à respecter.
- Réunir et mettre en forme les données au plus grand potentiel pour la recherche et l'innovation.
- Promouvoir le partage des connaissances, des expertises et du savoir et diffuser une culture de la donnée de santé auprès de tous.

Bon à savoir:

 Rejoindre le HDH c'est surtout participer à un projet enrichissant humainement qui a du sens, avec un fort impact sociétal

 Au HDH on favorise la prise d'initiative, dans une ambiance de challenge perpétuel

 Ici la bonne humeur et l'esprit d'équipe règnent

PROCÉDURE DE RECRUTEMENT

Après avoir postulé, voilà comment se déroulera le recrutement:

- Un premier entretien avec le chief data officer
- Un test technique à réaliser chez soi
- Un entretien technique, basé sur le test, avec des membres de l'équipe Data
- Un entretien final avec la directrice du Health Data Hub

Pour postuler

RDV sur Welcome to the jungle [ici](#) (CV et Lettre de motivation obligatoire)