

Health Data Hub

9 Rue Georges Pitard
75015 Paris

Data Manager

Contrat – CDI

Rémunération – compétitive

Diplômes – Bac+5/Master

Date de début – dès que possible

Localisation – Paris

LE HEALTH DATA HUB

Le Health Data Hub (HDH) ou « plateforme des données de santé » est un Groupement d'Intérêt Public dont l'objectif est de faciliter les travaux de recherche sur le patrimoine des données de santé. Il interagit avec de nombreux acteurs tels que les Ministères, la Caisse Nationale d'Assurance Maladie, les hôpitaux ou encore des start-ups du domaine de la santé. La transparence et la participation des citoyens sont des engagements clés du HDH.

Le Health Data Hub c'est :

- Une plateforme technologique à l'état de l'art disponible pour héberger des projets de recherche
- Une équipe pluridisciplinaire de plus de 60 personnes, oeuvrant dans une structure récente au service de l'intérêt général
- Près de 1 pétaoctet de données de santé traitées par an lorsque le HDH aura atteint son régime de croisière
- 28 projets pilotes accompagnés - Exemples :
 - Analyse du non recours au soin pendant le confinement à partir des résumés de passages aux urgences
 - Etude de l'impact et des traitements sur des données de vie réelle afin d'identifier les meilleurs schémas thérapeutiques pour le traitement du sarcome
 - Evaluation de l'apport de l'IA dans le dépistage organisé du cancer du sein

Le HDH porte une mission de facilitation de la recherche médicale, et de ce fait est un vecteur d'amélioration de la vie des patients. Au cœur des enjeux du numérique et de la santé, il est porté par une équipe dynamique qui contribue au partage de la connaissance à travers l'open source.

Plus d'informations sur le Health Data Hub et son équipe sur notre [site](#).

DESCRIPTIF DU POSTE

Au sein d'une équipe data d'une dizaine de personnes, le data manager aura pour mission :

- d'opérer la plateforme technologique du HDH, tant pour la réception de bases au catalogue que pour la réalisation des extractions et appariements à destination des projets ayant accès à la plateforme. Cela inclut une forte composante opérationnelle, et notamment:
 - réalisation des extractions et des appariements entre différentes sources de données
 - implémentation, mise en production et exécution de programmes de contrôle de la qualité, de l'intégrité et de la sensibilité des données réceptionnées
 - appui, suivi et documentation des projets accédants ou contribuant au catalogue de bases
- de contribuer aux divers chantiers internes de l'équipe, entre autres :
 - implémentation d'un catalogue de métadonnées, à destination des producteurs et consommateurs des données du catalogue
 - implémentation d'un ETL de conversion des bases vers un format international (OMOP)
 - implémentation et travail de fond sur des problématiques de désidentification, d'anonymisation et de génération de données synthétiques
 - définition de l'offre de service en termes d'outils à déployer sur la plateforme technologique
- de supporter et d'appuyer les autres équipes sur des problématiques transverses: cadrage technique des projets accédant à plateforme, participation et restitution des travaux du HDH lors de meetups, soutien à l'organisation de data challenges, etc.

PROFIL RECHERCHE

Expérience et Compétences requises

- 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 dans un framework de traitement distribué (e.g. Spark) est un plus
- Une expérience en recherche médicale est un plus

POURQUOI CHOISIR LE HEALTH DATA HUB?

- Mettre ses compétences au service de l'intérêt général
- Intégrer une équipe jeune, dynamique et pluridisciplinaire
- Intégrer une structure en forte croissance et avec de nombreuses possibilités d'évolution
- Évoluer dans un environnement technologique stimulant, varié et à l'état de l'art
- Rémunération attractive et compétitive
- Des bureaux au coeur de Paris

PROCÉDURE DE RECRUTEMENT

Après avoir postulé, voilà comment se déroulera le recrutement:

- Un premier entretien avec le directeur de l'équipe Data
- 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

Contact : jobs.data@health-data-hub.fr