

Chargé de projet et d'expertise SNDS

Direction Data

Contrat – CDI

Rémunération – selon expérience et profil

Date de début – dès que possible

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. 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 les premiers projets de recherche
- Une équipe pluridisciplinaire d'une cinquantaine personnes impliquées dans un projet ambitieux 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 l'équipe data composé d'une dizaine de collaborateurs, le chargé de projet et d'expertise aura pour missions de :

Définir et assurer les opérations de mise à disposition des données SNDS dans les espaces projets de la plateforme technologique du HDH :

- Extraire des données SNDS à partir de critères de ciblage prédéfinis
- Concevoir et mettre en oeuvre les méthodes d'appariement indirects entre les bases du catalogue et le SNDS
- Réaliser des traitements de masquage, de nettoyage et de contrôle-qualité des données du SNDS
- Participer à la documentation des données SNDS : plan de data-management, documentation des données, méta-données, etc.

Accompagner les projets souhaitant faire leurs études à partir du SNDS sur la plateforme technologique du HDH :

- Aider les porteurs de projet dans la construction de leur expression de besoins de données SNDS
- Appuyer les porteurs de projet dans la définition des critères de ciblage de la population d'étude dans le SNDS
- Définir avec les porteurs de projet la stratégie d'appariement indirect entre leur base et le SNDS
- Conseiller et aider les porteurs de projet dans l'analyse des données SNDS pour leur projet

Contribuer à l'offre de service du HDH sur les aspects SNDS :

- Développer l'offre de formation SNDS à destination des porteurs de projet primo-utilisateurs du SNDS
- Produire des documents d'accompagnement pour l'accès et le traitement des données SNDS
- Apporter une vision stratégique sur l'industrialisation et l'outillage des traitements du SNDS
- Participer aux projets internes du HDH sur les données SNDS (mise au format OMOP notamment)

PROFIL RECHERCHE

Niveau d'étude et formation

- Niveau d'étude : Bac +5 ou plus.
- Formation en statistiques, data-science, data-engineering, épidémiologie, santé publique, ou économétrie

Expérience et compétences techniques

- >3 ans d'expérience dans la manipulation des données du SNDS
- Maîtrise d'un langage adapté au traitement de données (une préférence pour R et/ou Python)
- Bonnes connaissances opérationnelles en SQL

Compétences managériales et relationnelles

- Capacité de travail en équipe et ouverture d'esprit
- Pédagogie, qualité rédactionnelle, clarté de présentation
- Bonne capacité d'autonomie et force de proposition - apte à évoluer dans un environnement en forte évolution et croissance
- Excellentes qualités relationnelles - apte à gérer une relation avec des partenaires du HDH (startup, institution publique,...)

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, le recrutement se déroulera de la manière suivante :
- Un premier entretien avec le directeur de l'équipe
- Un test à réaliser chez soi
- Un entretien technique, basé sur le test
- Un entretien final avec la directrice du Health Data Hub

Pour postuler

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