

Chargé de projet et d'expertise SNDS H/F

Direction Data du HDH

Contrat – CDI

Rémunération – Selon profil

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, 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** qui met à disposition des porteurs de projets d'intérêt public, dans un environnement technologique sécurisé et à l'état de l'art, les données de santé pseudonymisées des français. Ces porteurs de projets vont mobiliser des sources de données très volumineuses, les croiser entre elles, et utiliser une puissance de calcul pour faire tourner des algorithmes de recherche complexes. Il s'agit par exemple de projets de start-up pour améliorer des logiciels d'aide au professionnel de santé, de projets permettant d'améliorer la prise en charge des patients en comparant l'efficacité de prise en charge, de projets portés par les administrations pour éclairer les politiques publiques.

Notre offre technologique, en constante évolution, peut être consultée [ici](#).

Les défis sont de taille pour traiter ces données de santé sensibles, volumineuses de natures et formats variables. La plateforme doit être un levier d'innovation dans l'écosystème de la donnée de santé français.

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

DESCRIPTIF DU POSTE

Au sein l'équipe data composé d'une dizaine de collaborateurs, le/la chargé(e) 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 projets 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 ?

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, 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: CV et lettre de motivation obligatoire [ici](#)