Chef de projet OpenScience H/F

Direction Scientifique du HDH

Contrat – CDI, temps plein

Rémunération – selon expérience

Date de début – dès que possible

Localisation – Paris 15ème (télétravail partiel possible: jusqu'à 2 jours/semaine)

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

Convaincu que les découvertes les plus impactantes seront issues de l'intelligence collective, le Health Data Hub soutient et accompagne l'écosystème de la santé numérique dans la démarche Open Science.

De manière très concrète, cela se concrétise par :

- l'organisation d'événements modernes, fédérateurs, au rayonnement international et s'inscrivant dans une culture d'ouverture de la science ;
- l'implémentation de la culture Open Science à l'ensemble des projets partenaires et l'accompagnement des porteurs dans la démarche de partage, de publication et de valorisation des résultats
- l'acculturation des acteurs de la santé à l'Open Science

A titre d'illustration, le Health Data Hub participe à l'organisation de projets [Data Challenges](#). Les Data Challenges en question sont des compétitions en sciences des données portant sur des thématiques médicales. Elles réunissent chaque fois plusieurs centaines de participants du monde entier. Les algorithmes des lauréats sont souvent mis en opensource, les data challenge et leurs résultats font l'objet de publication scientifique en accès libre et les données collectées à l'occasion sont partagées en Open Data. Des documents pédagogiques et un MOOC ont été créés à destination des acteurs intéressés par l'organisation de tels événements.

En tant que chef de projet openscience, vous intégrerez la direction scientifique (environ 15 membres) et plus particulièrement le pôle Science ouverte au sein duquel vous rejoindrez deux autres chefs de projet supervisés par un chef de pôle. Cette équipe est amenée à évoluer avec le développement du pôle et l'élargissement de son champ d'action.

Vous serez amené à :

Représenter le Health Data Hub et participer aux travaux nationaux relatifs à la science ouverte et les données de santé

- Cartographier les acteurs clé de l'opensource et de l'openscience et aller à leur rencontre
- Suivre la feuille de route de l'Administrateur ministériel des données de santé
- Participer à des groupes de travail du ministère de la santé ou de la recherche
- Organiser une réunion annuelle avec les partenaires clé pour partager l'avancée des travaux conduits par le Health Data Hub sur le sujet

Organiser des événements pour rassembler les acteurs de l'innovation et contribuant à l'ouverture des connaissances relatives aux données de santé

- Organiser des meet ups réguliers pour mettre en valeur les travaux des acteurs et permettre aux contributeurs de se rencontrer
- Organiser un événement annuel autour de l'ouverture des connaissances relatives aux données de santé

Piloter le développement et la maintenance des outils de gestion de la connaissance ouverte du Health Data Hub

- Piloter le développement et la maintenance du forum "entraides", du site web de la [documentation ouverte](#), du référencement d'algorithmes en santé, du référencement de ressources open data

- Cartographier les acteurs susceptibles d'utiliser ou de contribuer à ces outils et aller à leur rencontre
- Piloter les partenariats clé (Redsiam, Dinum, etc.)

Contribuer à l'acculturation à l'ouverture en interne comme en externe

- Maintenir et développer les outils pédagogiques
- Contribuer à former en interne comme en externe
- Contribuer à certains ateliers pour accompagner les partenaires dans leurs choix d'ouverture (résultats, licence, outils, etc.)

PROFIL RECHERCHÉ

Compétences techniques

- Excellent relationnel et expression écrite irréprochable
- Excellentes capacités organisationnelles et de gestion de projet
- Connaissance du système administratif et institutionnel français
- Intérêt pour l'écosystème santé / numérique / intelligence artificielle
- Bonne connaissance du secteur de la recherche en données de santé
- Maîtrise de l'anglais irréprochable

Qualités relationnelles et personnelles

- Expérience de travail en équipe complexe (multidisciplinaire, multi institutions) et en coordination d'équipe ;
- Qualités d'organisation, de planification et de rigueur pour mener de front plusieurs chantiers
- Curiosité, goût du changement et bonne capacité d'adaptation à un environnement évolutif et complexe ;
- Excellentes qualités relationnelles
- Pédagogie, qualité rédactionnelle, clarté de présentation
- Autonomie
- Polyvalence

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 structure récente 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 un membre de l'équipe
- Une mise en situation à réaliser chez soi
- Un entretien avec le manager basé sur la mise en situation
- Un entretien avec la directrice du Health Data Hub
- Une rencontre RH

Pour postuler

Retrouvez nous [ICI](#) sur Welcome to the Jungle (CV et Lettre de motivation)