

Chef de projet “données de vie réelle”

Direction Scientifique

Contrat – CDI, temps plein

Rémunération – selon expérience et 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

La Direction scientifique du Health Data Hub est chargée d'élaborer la stratégie scientifique du Health Data Hub. Dans cette perspective, elle entretient des relations avec les différents écosystèmes clé de la santé qu'ils soient académiques, institutionnels, industriels, à l'échelle nationale ou internationale ; elle contribue à la diffusion d'une culture de l'intelligence artificielle et de la donnée de santé et elle élabore des nouvelles offres de services en lien avec les autres équipes du Health Data Hub. Enfin, elle joue un rôle particulièrement structurant dans les réflexions menées au niveau européen sur la mise en place d'un espace commun des données de santé. Sur l'ensemble de ces sujets, elle a la possibilité de s'appuyer sur un Conseil scientifique composé d'experts réputés au niveau national et international dans différentes disciplines.

Les données en vie réelle désignent communément l'ensemble des données générées lors de soins réalisés en routine (données cliniques, médico-administratives, dossiers médicaux numérisés, données biologiques, données génomiques, enquêtes et questionnaires, registres et cohortes, données de procédures de pharmacovigilance). L'usage des données de vie réelle s'est amplifié avec le besoin de preuves s'agissant de l'autorisation ou l'utilisation des produits de santé. Il est aujourd'hui important, particulièrement pour les autorités, de rendre accessible le recours à ces données et d'explorer leur bénéfice. Plusieurs pistes sont à l'étude depuis quelques années, par exemple autour du développement de nouvelles méthodes de croisement des données pour l'identification de combinaisons efficaces de molécules dans le cadre du développement préclinique d'un traitement (par exemple en immuno oncologie) ; la création de bras synthétiques de contrôles pour enrichir les essais cliniques ou l'identification de populations cibles particulièrement pertinentes une fois le médicament sur le marché. De par son rôle central dans l'écosystème des données de santé, le HDH doit pouvoir contribuer à ces innovations.

Dans ce cadre, vous serez chargé(e) de :

Cartographier les acteurs industriels et des données de vie réelle et construire l'offre de services du Health Data Hub

- Produire une documentation des usages théoriques et potentiels des données de vie réelle pour le HDH
- Documenter les success story existantes dans le monde pouvant servir d'inspiration pour la France et évaluer leur caractère répliquable et pertinent dans un contexte national
- Produire une cartographie des parties prenantes de l'écosystème : industriels du secteur, partenaires technologiques, autorités de régulation...
- Appuyer le Directeur scientifique dans l'animation des liens qu'entretient le HDH avec ces différents acteurs

Contribuer à concevoir des projets impactant et contribuant à la stratégie données de vie réelle du Health Data Hub

- Construire des cas d'usage impactants en collaboration avec des partenaires industriels sélectionnés
- Piloter un appel à projets du Health Data Hub sur la thématique des données de vie réelle : identifier les partenaires, circonscrire le sujet, piloter l'appel à projets...
- Rechercher, instruire et répondre aux opportunités de collaborations et d'appels à projets industriels dans le domaine de la santé numérique et l'innovation

Appuyer la Direction scientifique dans la définition et la mise en oeuvre de la stratégie scientifique du Health Data Hub

- Assurer la représentation du Health Data Hub dans les instances en lien avec les données de vie réelle : Suivi FIAC, Darwin, Impact, CSF..
- Appuyer les autres chefs de projets de l'équipe animation sur les questions scientifiques relatives à leurs projets et en lien avec l'écosystème industriel (dimension scientifique d'un challenge, gouvernance des projets opensource, action conjointe européenne, etc.)
- Apporter son soutien au pilotage de partenariats scientifiques impliquant des industriels lancés à l'initiative du Health Data Hub, ainsi qu'aux partenariats scientifiques menés en collaboration avec des acteurs internationaux (et notamment les équivalents du Health Data Hub dans d'autres pays)

PROFIL RECHERCHE

Compétences techniques

- 5-10 ans d'expérience minimum dans l'écosystème industriel
- Profil chef de projet
- Connaissance du domaine de l'écosystème santé / données de vie réelle / numérique
- Excellentes qualités de gestion de projet
- Intérêt pour la communication et l'animation de communautés
- Compréhension du contexte institutionnel du Health Data Hub
- Anglais courant

Compétences personnelles et relationnelles

- Compétences de gestion de projets en mode agile : cadrage, pilotage et réalisation de projets
- Capacité à se saisir de nouveaux sujets et à monter en compétences rapidement
- Rigueur, autonomie et bonne gestion du temps requises pour conduire plusieurs projets en simultané
- Pédagogie, clarté de présentation
- Gestion des priorités, curiosité, goût du changement et grande capacité d'adaptation à un environnement évolutif et complexe

Cette liste est non exhaustive ; le chef de projet pourra appuyer la direction scientifique dans d'autres missions.

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

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