

CHEF DE PROJET ÉCOSYSTÈME ACADÉMIQUE, RECHERCHE ET IA H/F

Direction Scientifique du HDH

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 ultra performante** permettant aux porteurs de projets d'intérêt public de

- mobiliser des sources de données très volumineuses,
- les croiser entre elles,
- utiliser une puissance de calcul assez grande pour faire tourner des algorithmes de recherche complexes.

En résumé, avec le Hub, nous **accompagnons des porteurs de projets ambitieux** 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.

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

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

- Appuyer le Directeur scientifique dans l'animation du Conseil Scientifique Consultatif du Health Data Hub
- Appuyer le Directeur scientifique dans l'animation des liens qu'entretient le Health Data Hub avec ses partenaires principaux, comme les grands organismes de recherche ou les réseaux de recherche internationaux
- Appuyer le Directeur scientifique dans l'identification de l'audience académique du Health Data Hub et être force de proposition pour l'animation de ces réseaux
- Rechercher, instruire et répondre aux opportunités de collaborations académiques, pédagogiques, d'appels à projets dans le domaine de la santé numérique et l'innovation
- Appuyer le Directeur Scientifique dans la mise en place d'une veille sur les avancées en IA et santé.
- Soutenir la création de nouveaux partenariats scientifiques nationaux ou internationaux

Conduire les travaux permettent de co-construire l'offre de service du Health Data Hub avec ses partenaires

- Appuyer le Directeur scientifique dans l'enrichissement d'une offre d'affiliation pour les chercheurs. Le Health Data Hub dispose d'un réseau de près de 200 chercheurs affiliés.
- Piloter l'offre annuelle de financement par le Health Data Hub de bourses postdoctorales dans des laboratoires académiques
- Appuyer la mise en place d'événements fédérateurs à destination de l'écosystème académique tels qu'une table ronde lors d'un colloque, la création du programme scientifique de l'école d'hiver AI4Health (organisée en partenariat avec trois instituts 3IA), la contribution au programme scientifique d'un séminaire récurrent pour participer

à la diffusion d'une culture de la donnée de santé en mettant en valeur les études auprès de l'écosystème recherche

- Piloter ou participer à des travaux ou groupes de travail permettant de construire une offre de services du Health Data Hub performante : améliorer la qualité de protocoles scientifiques déposés par les porteurs de projet, apporter les garanties d'une recherche fiable...
- Piloter des partenariats scientifiques académiques lancés à l'initiative du Health Data Hub sur les sujets d'intérêt que le comité scientifique du Health Data Hub aura pu identifier comme stratégique (vulgarisation des enjeux liés aux données de santé, éthique et données de santé, cybersécurité, qualité et standardisation des données, etc.)

Apporter son expertise transverse aux différentes équipes du Health Data Hub

- Fournir une expertise scientifique à l'équipe de la Direction Scientifique, mais aussi aux membres de la Fabrique, équipe accompagnant les porteurs de projets et responsables de données contribuant au catalogue des données partagées, notamment pour la relecture de protocoles ou le dépouillement d'appel à projets et sur la manière d'appréhender les questions relatives à la valorisation scientifique ; fournir une expertise scientifique à la Fabrique et au Guichet pour l'établissement de mesures d'accompagnement adaptées à cet écosystème pluriel
- Appuyer les autres chefs de projets de l'équipe sur les questions scientifiques relatives à leurs projets (dimension scientifique d'un challenge, action conjointe européenne etc.)
- Apporter son expertise 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 académique ou industriel
- Expertise scientifique
- Excellentes connaissances en science de données et intelligence artificielle
- Connaissance du domaine de l'écosystème santé et/ou numérique
- Connaissance du monde de la recherche
- Un doctorat (suivi éventuellement d'une période postdoctorale) est un plus
- Excellentes qualités rédactionnelles
- Anglais courant
- Intérêt pour la communication et l'animation de communautés académiques et scientifiques
- Compréhension du contexte institutionnel du Health Data Hub

Compétences managériales et relationnelles

- Compétences de gestion de projets en mode agile : cadrage, pilotage et réalisation de projets
- Capacité à se saisir de nouveaux sujets et de 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

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

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