

Stagiaire Pôle Entrepôts de Données de Santé H/F

Direction des partenariats du HDH

Équipe Direction des partenariats

Contrat – Stage ou Alternance

Durée – > 6 mois

Niveau – Master

Date de début – dès que 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 STAGE

La direction des partenariats, directement rattachée à la direction générale, est chargée de nouer, suivre et développer des partenariats avec les acteurs de l'écosystème, qu'ils soient à l'origine de la collecte des données ou en charge de leur valorisation.

Les entrepôts de données de santé sont des organisations humaines et techniques permettant de collecter, rassembler, mettre en qualité des données afin de favoriser leur réutilisation à des fins de recherche. Ces outils sont majeurs pour développer notre connaissance des pathologies, pour développer des outils d'aide au professionnel de santé ou de prévention mais également pour contribuer au pilotage des soins et donc à l'amélioration de la prise en charge. Pour autant, mettre en place ces outils au sein des établissements de santé requiert de relever un certain nombre de défis, au premier rang desquels celui de son financement, mais également celui de réunir les compétences, de mettre en place la gouvernance ou encore de définir des standards communs et des priorités en matière de données de santé recueillies afin de permettre la mutualisation de ces outils et donc la génération de grandes bases de données de santé.

Ainsi, en lien étroit avec le Ministère des Solidarités et de la Santé, le HDH participe activement à la définition et à la mise en œuvre d'une politique publique imaginée pour renforcer et constituer un réseau d'entrepôts de données de santé dans les établissements de santé couvrant le territoire national, qui se concrétise notamment par le lancement d'un appel à projets pour la constitution ou le renforcement d'entrepôts de données de santé hospitaliers. Les établissements lauréats de l'appel à projet pourront contribuer aux côtés des ministères parties prenantes à l'élaboration d'une doctrine en matière d'entrepôts de données de santé dans l'optique d'assurer que ces différents dispositifs se déploient sur le territoire en respectant une cohérence. Cette doctrine fournira le cadre nécessaire à la négociation budgétaire dans la perspective d'un passage à l'échelle.

Le pôle Entrepôts de données de santé est chargé d'appuyer le Ministère dans le pilotage de cet appel à projets, de la construction d'une offre de service à destination des projets lauréats et également d'assurer la participation du HDH à l'élaboration d'une doctrine nationale sur l'utilisation des données de santé.

Ainsi, au sein du pôle Entrepôts de Données de Santé, vous serez amené à :

- Accompagner les chefs de projet du pôle dans le lancement d'appels à projet auprès de l'écosystème du HDH
- Accompagner les chefs de projet du pôle dans le suivi des lauréats et le franchissement des jalons dans les délais ;
- Contribuer à la préparation des échanges avec les partenaires médicaux et institutionnels du pôle (CHU, DGOS, Ministères, etc.)
- Contribuer à la construction de l'offre de services du pôle
- Contribuer à la préparation des événements d'animation de l'écosystème partenaires
- Mettre en place une veille sur les entrepôts de données de santé à l'international

PROFIL RECHERCHÉ

Compétences techniques :

- Gestion de projet ;
- Bonne connaissance du secteur de la recherche en données de santé ;

Compétences gestion de projet et relationnelles :

- Qualités d'organisation, de planification et de rigueur pour suivre les projets ;
- Curiosité, goût du changement et bonne capacité d'adaptation à un environnement évolutif et complexe ;
- Qualités rédactionnelles.

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 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 entretien avec un membre de l'équipe
- Une étude de cas à réaliser chez soi en amont ou sur place
- Un 2nd entretien
- Un entretien avec la directrice des partenariats

Pour postuler

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

