

Adjoint CTO/ Appui et pilotage opérationnel du CTO H/F

Direction technique du HDH

Contrat – CDI, temps plein
Rémunération – selon expérience et profil
Date de début – dès que possible
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 technique du Health Data Hub est chargée de la conception, de l'implémentation et de la maintenance de la plateforme technologique. Elle porte des projets en interne visant à développer et optimiser l'exploitation de la plateforme technologique (cadrage et mise en place d'environnements hors production, industrialisation des déploiements, autonomisation des opérateurs plateforme ...). Elle participe également à la mise en place des actions de remédiations identifiées dans le cadre d'audits de sécurité ou de l'homologation de la plateforme. Enfin, elle participe à d'autres projets SI en lien ou non avec la plateforme technologique comme la mise en place d'un outil de centralisation des demandes de droit d'opposition.

En tant qu'adjoint CTO, vous serez amené à jouer plusieurs rôles : Chef de projet sur des projets stratégiques, PMO pour piloter les plans d'action transverses à la direction technique ou partagés avec d'autres directions, adjoint à la direction technique.

Vous assurerez les missions suivantes :

Appui au pilotage de la direction technique

- appuyer la conception et le pilotage de la feuille de route de la direction :
 - identifier les risques sur le projet de la plateforme technologique, proposer un plan d'actions et en faire le suivi ;
 - concevoir et piloter le tableau de bord des indicateurs structurants de la direction ;
 - piloter les plans d'actions et les projets de la direction technique ;
 - préparer, animer, et effectuer la restitution de la comitologie stratégique de la direction (CoPil, séminaire interne, etc.) ;
- améliorer en continu l'organisation et les processus au sein de la direction technique ;
- identifier et mener les actions permettant d'atteindre les ambitions de passage à l'échelle (identification des besoins RH, plan stratégique de développement, recrutement, ...)
- participer à la construction et au suivi des budgets

Conduite de chantiers stratégiques pour la direction

- réaliser des études au sein de la direction technique. Par exemple:
 - piloter la stratégie de réversibilité
 - amélioration du cycle de vie des livraisons (en lien avec les autres directions)
 - évolution du référentiel de sécurité du SNDS

- cadrer et piloter les chantiers existants et à venir au sein de la direction technique :
 - mise en place d'une préproduction
 - industrialisation des opérations
 - participation au design et à la mise en production des nouveaux systèmes (plateforme d'exercice des droits, concentrateur, ...)

Appui à la représentation interne et externe de la direction technique

- appuyer le chef de cabinet de la direction générale pour la rédaction d'éléments de langage techniques relatifs à la plateforme technologique ;
- appuyer la mise en oeuvre des relations institutionnelles de la direction technique : préparation des comités ou ateliers, animation, CR ;
- appuyer le Directeur Technique lors de ses interventions, rencontre partenaires (et peut-être délégation de représentation) ;
- appuyer le Directeur Technique dans sa contribution et sa participation à de grands projets européens (par exemple Joint Action for the European Health Data Space, GAIA-X...);
- appuyer les autres directions du HDH dans la gestion des composantes techniques de leur projets.

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

PROFIL RECHERCHÉ

Compétences techniques

- une expérience de 5 à 10 ans en gestion de projet, dans un rôle opérationnel
- une expérience dans un rôle managérial est un plus
- une très bonne connaissance des enjeux liés à l'usage des données ou des développements informatiques
- une connaissance des enjeux liés au cloud est appréciée
- une connaissance du fonctionnement des marchés publics est un plus
- anglais courant

Qualités personnelles

- esprit entrepreneurial
- capacité de travail en équipe et ouverture d'esprit
- qualités d'organisation, de planification et de rigueur pour mener de front plusieurs chantiers
- curiosité, goût du changement et capacité d'adaptation
- 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 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 premier entretien avec le directeur de l'équipe
- Une mise en situation à préparer chez soi
- Un entretien technique, basé sur la mise en situation
- Un entretien final avec la directrice du Health Data Hub

Pour postuler directement via la plateforme **Welcome to the Jungle** [ICI](#)