

Ingénieur(e) Quality Assurance H/F

Direction Tech 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** 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 est en charge de l'implémentation, de l'exploitation et de la maintenance de la plateforme technologique. La démarche d'Assurance Qualité fait partie intégrante de notre processus de développement, de livraison et de mise en production. Elle inclut une activité intense de test et validation.

En tant qu'ingénieur(e) QA, vous interviendrez sur cette activité tout en pérennisant l'existant (plans et suites de tests automatisés). En cela vous participerez activement à l'atteinte des niveaux de performance et des engagements du Health Data Hub.

Vous serez force de proposition et prendrez un rôle actif dans l'amélioration continue de cette activité. Cela comprend:

Exécution de la QA (test et validation)

- Définition et maintien de plans de tests
- Développement de tests automatisés et suivi de leur exécution
- Exécution de tests manuels
- Utilisation des outils d'Intégration Continue
- Qualification et remontée des anomalies

Administration de l'environnement de préproduction

- Développer l'outillage permettant d'utiliser l'environnement au moindre effort
- Gestion et monitoring des environnements de tests

Cette liste est non exhaustive ; l'ingénieur(e) QA H/F pourra appuyer la direction technique dans d'autres missions.

PROFIL RECHERCHÉ

Compétences techniques

- Connaissances en infrastructure, virtualisation, machine, stockage et réseau
- Connaissances d'un ou plusieurs frameworks et outils de test automatisé, en écriture de cas de test et suite de test (pytest, Robot Framework, Selenium)
- Très bonnes connaissances en Linux et sa ligne de commande, SSH, scripting Shell, Python (ou autres langages)
- Connaissances en gestion de tickets et de sources: JIRA, Redmine, Git, GitLab
- Une expérience significative dans l'administration de systèmes et infrastructures informatiques
- Une connaissance de Cloud public ou privé est un plus
- Connaissances des bonnes pratiques en sécurité informatique

Compétences personnelles et relationnelles

- Vous êtes exigeant et vous excellez dans ce que vous faites
- Vous êtes rigoureux et méthodique
- Vous faites preuve d'autonomie
- Vous savez anticiper et gérer des risques sur le plan technique

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 réAprès 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 Release Manager basé la mise en situation
- Un entretien avec le Directeur Technique du Health Data Hub

Un RDV de formalité RH cente, 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

-

Pour postuler

Envoyer votre CV directement sur Welcome to the Jungle [ici](#)