

Health Data Hub

9 Rue Georges Pitard
75015 Paris

Expert sécurité informatique

Direction technique

Contrat – Poste ouvert pour un CDI

Rémunération – Selon expérience et profil

Date de début – dès que possible

LE HEALTH DATA HUB

A la remise du rapport Villani, le Président de la République a affirmé sa volonté de faire de la santé un des secteurs prioritaires pour le développement de l'intelligence artificielle en France. Deux actions majeures ont été annoncées : l'élargissement du système national de données de santé (SNDS) aux données médicales et la création d'un « Health Data Hub » pour faciliter l'accès aux données de santé pour des projets d'intérêt général innovants sous hautes conditions de sécurité et dans le respect des droits des citoyens.

Faisant suite à plus de 100 auditions de l'ensemble de l'écosystème, le rapport de préfiguration, remis à la Ministre le 12 octobre, s'était appuyé sur une analyse des freins existants et des attentes des parties prenantes pour proposer une vision cible et une feuille de route de mise en œuvre pour le « Health Data Hub » autour de quatre grandes missions :

- Soutenir les producteurs dans la collecte et la consolidation du patrimoine national de données de santé ;
- Favoriser un accès simplifié, effectif et accéléré aux données à travers un rôle de « guichet unique » pour les porteurs de projets ;
- Mettre à disposition des porteurs de projets des capacités technologiques sécurisées et humaines à l'état de l'art pour permettre une réutilisation innovante et performante des données ;
- Soutenir l'écosystème et assurer le lien avec les citoyens et la société civile.

18 mois plus tard, la feuille de route ambitieuse a été respectée. Le 24 juillet, la loi relative à l'organisation et la transformation du système de santé a été promulguée. Son article 41 définit la Plateforme des données de santé autrement appelée Health Data Hub. En pratique, celle-ci fut effectivement créée le 30 novembre 2019. D'ici quelques semaines, la plateforme technologique

sera ouverte aux premiers projets pilotes dans la perspective d'une ouverture au plus grand nombre milieu 2020. Un premier catalogue de bases de données est en cours de définition qui permettra une mise à disposition facilitée des données jugées prioritaires aux chercheurs, associations de patients et citoyens, institutions, start-ups et plus généralement, aux différentes parties prenantes du secteur de la santé.

L'équipe du Health Data Hub compte aujourd'hui une vingtaine de personnes passionnées, aux compétences variées et rassemblées autour d'un projet qui fait sens. Face aux ambitions poursuivies, c'est autant d'experts scientifiques, médicaux, ingénieurs, chefs de projets qui sont en ce moment recherchés au sein des quatre directions : technique, données, guichet, fabrique.

Plus d'information sur le Health Data Hub et son équipe sur notre [site](#).



DESCRIPTIF DU POSTE

En tant qu'expert Sécurité IT, vous êtes rattaché(e) à la direction technique dans le pôle "opération" et intervenez dans toutes les missions de sécurisation des composants logiciels, SI, et d'infrastructure, et plus globalement de l'ensemble de la plateforme technologique du Health Data Hub.

Missions :

- Maintenir en condition opérationnelle de sécurité les composants cloud IaaS et SaaS de la plateforme technologique ;
- Mettre en œuvre durcissement des configurations de l'infrastructure du SI et de la plateforme technologique selon les procédures définies ;
- Contrôler l'application de la politique de patch management sur tous les composants du SI et de la plateforme technologique ;
- Contrôler le respect de la segmentation du SI et de la plateforme technologique ;
- Participer à la mise en place des outils de gestion des incidents ;

-
- Mettre en place les outils de surveillance de la plateforme technologique ;
 - Résoudre les incidents de sécurité touchant le SI et la plateforme technologique, en appliquant les directives du RSSI ;
 - Réaliser les opérations de sécurité récurrentes ;
 - S'assurer de l'intégration et de l'automatisation de la sécurité dans les chaînes de traitement du SI et de la plateforme technologique ;
 - Travailler en collaboration avec le RSSI pour améliorer l'outillage et le traitement des événements de sécurité remontés au travers de ces outils ;
 - Maintenir à jour la documentation opérationnelle de sécurité de la plateforme technologique (configuration de serveur, firewall, etc.).

PROFIL RECHERCHE

Compétences techniques

- Une première expérience dans l'administration sécurité de systèmes informatiques hébergés sur le cloud (Microsoft Azure est un plus) ;
- Bonne connaissance technique des technologies de sécurité telles que VPN (IPSEC, SSL), Firewall Next-Generation, Routing, WAF, Vlan, VPN SSL, AntiDDOS, IPS/IDS, Proxy, EDR, SIEM ;
- Bonne connaissance en virtualisation et des architectures d'infrastructure Datacenter et Cloud ;
- Bonne connaissance des environnements systèmes Windows, MacOS et Unix ;
- Première expérience dans la mise en œuvre et la gestion d'un outil SIEM (Azure Sentinel est un plus) ;
- Connaissance des référentiels de sécurité étatiques tel que le Référentiel Général de Sécurité, publié par l'ANSSI ou d'autres ressources similaires serait apprécié.

Compétences personnelles et relationnelles

- Exigence, rigueur et excellence ;
- Esprit entrepreneurial, curieux, goût du changement et bonne capacité d'adaptation ;
- Excellentes qualités d'organisation, de planification et de rigueur.

Pour postuler

Contact : jobs@health-data-hub.fr