

Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information

Fonction transverse attachée à la directrice du HDH

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.

Dix-huit 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 porteur de 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

Le/la RSSI garantit la mise en œuvre des postures de défense et de prévention cybersécurité en adéquation avec les risques identifiés et leurs évolutions. Il est garant de la conformité réglementaire et de la protection des systèmes d'information du Health Data Hub selon les quatre axes disponibilité, intégrité, confidentialité et traçabilité. Il/elle reporte directement à la directrice du HDH. En collaboration étroite avec le directeur technique et le délégué à la protection des données, le/la RSSI réalise les missions suivantes :

Définir et mettre en oeuvre la gouvernance et la stratégie de sécurité des systèmes d'information du HDH

- définir la stratégie de sécurité et sa déclinaison opérationnelle en conformité avec les exigences réglementaires, à ce titre :
 - il/elle rédige la documentation relative à la sécurité et la tient à jour ;
 - il/elle définit et met en œuvre la procédure de gestion de crise.
- définir et maintenir à jour la cartographie des risques de sécurité et les plans d'actions permettant de réduire la probabilité de survenance de chaque risque identifié, à ce titre, il/elle réalise ou fait réaliser les analyses de risques (EBIOS) ;
- définir les tableaux de bord cybersécurité et mettre en place les points de contrôle permettant d'avoir une vision synthétique de l'exposition du système aux risques ;
- être le référent cybersécurité HDH pour l'ensemble de l'écosystème, à ce titre il/elle est l'interlocuteur privilégié des autorités compétentes (FSSI, ANSSI, CNIL) ;
- organiser la sensibilisation des utilisateurs de la plateforme technologique et des agents du HDH ;
- conduire les opérations d'audit et de contrôle de la sécurité, piloter les plans d'actions de remédiation issus de ces derniers ;
- accompagner les projets dans l'objectif « secure by design », il/elle est notamment le garant de la mise en œuvre de la démarche d'homologation RGS conformément aux préconisations de l'ANSSI ;
- s'assurer de la conformité des prestataires et des solutions techniques au référentiel de sécurité du HDH ;
- se positionner comme expert sur les sujets de sécurité et mettre en place une veille technologique relative à ce sujet ;
- piloter le budget relatif à la cybersécurité du HDH.

PROFIL RECHERCHÉ

Compétences techniques requises

- expertise en cybersécurité des plateformes Cloud : maîtrise des enjeux de sécurité (authentification, gestion des identités et des accès, protection antivirus, traçabilité, etc.) et des réponses techniques (VDI, IAM, RBAC, etc.) ;
- connaissance de l'écosystème des technologies de sécurité, aussi bien propriétaires (telles que Azure, Citrix, PaloAlto, FortiNet, Wallix) qu'open source ;
- expérience dans le pilotage d'audits techniques (penetration test) et organisationnels.

Compétences personnelles et relationnelles

- communicant/e pédagogue : le/la RSSI aide les différents utilisateurs, prestataires et agents du HDH à atteindre les objectifs de sécurité de la plateforme ;
- rigueur de l'analyse, et réactivité : de par sa bonne maîtrise du sujet, il/elle est en capacité d'analyser la situation à tout moment, d'anticiper et d'être réactif ;
- pédagogie et capacité à fédérer et à convaincre : il/elle doit pouvoir embarquer et sensibiliser tous les acteurs dans cette démarche ;
- capacité d'adaptation : il/elle doit pouvoir s'adapter et accompagner le HDH au changement dans son passage à l'échelle.

Expériences souhaitables

- 5 années d'expérience dans la cybersécurité des plateformes Cloud, ou sujet parent ;
- mise en œuvre des exigences liées au traitement des données personnelles (RGPD) ;
- connaissances liées aux enjeux de sécurité propres au domaine de la santé ;
- avoir déjà utilisé les méthodes, démarches et normes qualité pour cadrer la mise en œuvre de la gouvernance et du maintien en condition opérationnelle de sécurité des systèmes d'information (ISO 27001, EBIOS 2010, EBIOS RM, ITIL, COBIT, CMMI, etc.).

Pour postuler

Contact : jobs@health-data-hub.fr