

# Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information H/F

## Direction Technique du HDH

Contrat – CDI

Rémunération – Selon 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 ultra performante** permettant aux porteurs de projets d'intérêt public de

- mobiliser de sources de données très volumineuses,
- les croiser entre elles,
- utiliser une puissance de calcul assez grande pour faire tourner des algorithmes de recherche complexes.

En résumé, avec le Hub, nous **accompagnons des porteurs de projets ambitieux** qui contribuent à trouver les solutions de demain pour améliorer la santé de tous les citoyens.

## 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 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 cyber sécurité 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.).

## 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, 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**

Après avoir postulé, le recrutement se déroulera de la manière suivante :

- Un premier entretien avec le directeur de l'équipe
- Un test à réaliser chez soi
- Un entretien technique, basé sur le test
- Un entretien final avec la directrice du Health Data Hub

**Pour postuler:** CV et lettre de motivation à l'adresse [\*\*jobs.securite@health-data-hub.fr\*\*](mailto:jobs.securite@health-data-hub.fr)