



Limite de candidature	07-11-2026
Mise à jour	08-10-2026
Référence	14659
Service	SYSTÈMES D'INFORMATION ET TRANSFORMATION NUMÉRIQUE
Localisation	Lyon 7ème
Contrat	Emploi permanent
Statut	-
Fonction	Responsable sécurité des SI (RSSI)
Date d'entrée	01/01/2027
Date de fin	07-11-2026
Filière	Technique
Catégorie	A
Cadre d'emploi	A - Ingénieurs territoriaux
Grade	Ingénieur, Ingénieur principal

Contexte et définition du poste

La Direction des Systèmes d'Information et de la Transformation Numérique (DSITN) définit et met en œuvre les grandes évolutions du système d'information afin de répondre aux orientations stratégiques de la Ville de Lyon. Elle anticipe les évolutions technologiques, décline le schéma directeur, évalue et préconise les investissements ainsi que les services numériques, dans une démarche centrée sur les usages, la sobriété numérique et la maîtrise des risques. Elle assure également le maintien en condition opérationnelle des infrastructures et applications.

La DSITN gère aujourd'hui plus de 200 applications, 6 500 postes de travail, 600 serveurs virtualisés et s'appuie sur un plan d'investissement de 46 M€ ainsi qu'un budget de fonctionnement de 10 M€.

Dans ce contexte, la DSITN recrute un Coordinateur en Sécurité des Systèmes d'Information afin de l'assister le RSSI dans la définition, la mise en œuvre et le pilotage de la sécurité des systèmes d'information de la Ville de Lyon.

Rattaché au RSSI, vous contribuez à la prévention et à la maîtrise des risques cyber, à la protection et à la défense du système d'information ainsi qu'à la gestion des incidents et des situations de crise.

À ce titre, vous êtes notamment chargé de :

- Contribuer à la gouvernance de la sécurité des SI, à l'élaboration du schéma directeur et de la trajectoire cybersécurité, ainsi qu'à la définition et à la mise en œuvre des politiques et règles de sécurité.
- Conseiller et accompagner les équipes de la DSITN et les directions métiers dans l'intégration des exigences de sécurité aux projets, aux évolutions du SI et aux solutions mises en œuvre.
- Piloter les audits de sécurité et les analyses de risques, identifier les vulnérabilités et assurer le suivi des plans de remédiation et des plans de progrès associés.
- Participer à la détection et au traitement des incidents de sécurité, réaliser les analyses techniques nécessaires et contribuer à la gestion des crises d'origine cyber.
- Assurer le relais du RSSI en son absence, notamment pour évaluer les situations de sécurité, formuler les recommandations nécessaires et, lorsque la situation l'exige, prendre les mesures d'intervention adaptées.
- Définir et suivre les indicateurs de sécurité et les tableaux de bord permettant d'évaluer le niveau de sécurité du SI et l'efficacité des actions engagées.
- Contribuer à la sensibilisation des agents et à la diffusion de la culture cybersécurité, assurer une veille sur les menaces, les technologies, les normes et la réglementation et être force de proposition pour renforcer la sécurité du SI.

Profil recherché

Issu d'une formation supérieure en informatique, cybersécurité ou systèmes d'information (Bac +5 ou équivalent), vous justifiez d'une expérience d'au moins 6 ans dans le domaine de la cybersécurité, de la sécurité des SI ou de la gestion des risques IT.

Vous disposez de bonnes connaissances :

- De la réglementation et des référentiels de sécurité : RGS, NIS2, RGPD, ISO 27001, etc.
- Des méthodes d'analyse de risques, notamment EBIOS Risk Manager ou équivalent.
- Des architectures et environnements techniques : systèmes, réseaux, Cloud, infrastructures.

Vous maîtrisez plusieurs solutions et techniques de protection et de défense : Firewall, EDR, WAF, IPS, chiffrement, détection et analyse des incidents, ainsi que les principes de l'audit et du pentest.

Vous êtes rigoureux, méthodique et réactif, disposez de bonnes capacités d'analyse et savez gérer des situations sensibles ou de crise.

Pédagogue et doté de bonnes qualités relationnelles, vous savez vulgariser les enjeux de cybersécurité, conseiller des interlocuteurs techniques et métiers et travailler en transversalité. Vous êtes force de proposition et savez prendre des décisions dans des contextes nécessitant réactivité et discernement.

Informations complémentaires

Vos conditions de travail :

- Lieu de travail : 198 avenue Jean Jaurès – 69007 Lyon
- Temps de travail : 38h45 hebdomadaires
- Rémunération brute annuelle à partir de 37,5 K€ selon profil, statut et expériences
- Poste ouvert aux fonctionnaires et aux contractuels
- Recrutement possible en CDD de 3 ans renouvelable, avec perspective de CDI
- Possibilité d'astreintes selon les nécessité de service
- Possibilité de télétravail jusqu'à 2 jours par semaine

Les avantages à nous rejoindre :

- 25 jours de congés et jusqu'à 22 jours de RTT par an selon le cycle de travail (35h, 37h50, 38h45...)
- Participation transports en commun ou Velo'v à hauteur de 75%
- Carte tickets restaurant : possibilité jusqu'à 153€ par mois dont 60% pris en charge par la ville
- Forfait « mobilités durables » : jusqu'à 300€ par an en cas de déplacement en covoiturage ou vélo personnel
- Participation à une complémentaire santé et prévoyance
- Congé menstruel
- 10 semaines de congé 2ème parent
- Comité des œuvres sociales : sport, culture, loisirs, voyages...des avantages pour toute la famille !