Expert ou experte en infrastructure à clés publiques (PKI), Cryptographie

Référence	R2613878
Lieux	Montréal
Province	Québec
Publication	26 novembre 2026
Statut	Permanent · Temps plein
Mode de travail	Hybride
Fin d'affichage	5 janvier 2027
Famille d'emplois	Technologies de l'information

Le poste

En tant qu'expert en infrastructure à clé publique (PKI), Cryptographie, vous jouez un rôle clé dans le développement, l'administration, le fonctionnement et l'évolution d'une nouvelle infrastructure interne PKI au sein du Mouvement Desjardins. Vous contribuez à la modernisation des services cryptographiques en assurant le déploiement opérationnel et la gestion d'une infrastructure PKI robuste, résistante et sécurisée, vous permettant de gérer les autorités de certification de l'organisation, les clés cryptographiques et les certificats numériques. Vous utilisez votre expérience dans le déploiement et l'administration des infrastructures PKI d'entreprise pour assurer leur disponibilité, leur sécurité, leur intégration dans des environnements technologiques et leur évolution vers la cryptographie post-quantique (PQC). Nous recherchons une personne ayant une forte capacité de diagnostic et de résolution d'incidents techniques complexes affectant les services PKI, reconnue pour son esprit analytique, son autonomie, sa rigueur et sa capacité de collaborer efficacement avec diverses équipes technologiques.

Responsabilités

- Participer à la conception technique, l'installation, la configuration et la production d'une nouvelle infrastructure PKI interne.
- Assurer l'administration, l'exploitation, la maintenance et l'évolution quotidiennes de l'infrastructure PKI interne, y compris le matériel, les logiciels et les composants cryptographiques.
- Déployer, configurer et administrer les autorités de certification (Root CA, Issuing CA), les autorités d'enregistrement (RA) et les services de validation et de révocation (CRL, OCSP).
- Administrer les HSM et assurer la protection, la sauvegarde et la gestion des clés cryptographiques des autorités de certification.
- Assurer la disponibilité, le suivi, la performance et la résilience des services PKI, y compris en gérant les incidents, les correctifs, les mises à niveau et les mécanismes de récupération.
- Intégrez et maintenez les services PKI dans Windows, Linux, Active Directory, Cloud et les plateformes de gestion des certificats (CMS/CLM).
- Participer à la migration des autorités de certification, des certificats et des chaînes de confiance existants vers la nouvelle infrastructure.
- Collaborer avec des équipes d'architecture, d'infrastructure, de cybersécurité et de développement pour assurer l'intégration et l'évolution des services PKI.
- Contribuer à la préparation de l'infrastructure pour les nouvelles technologies cryptographiques, y compris la cryptographie post-quantique et la cryptoagilité.

novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com

© 1996-2026 Fédération des caisses Desjardins du Québec. Tous droits réservés - Tous droits réservés © 2026 - optimisé par novijob™

Profil recherché

- Baccalauréat en technologie de l'information, informatique, cybersécurité ou dans une discipline appropriée.
- Expérience requise : au moins huit ans d’expérience pertinente en infrastructure technologique, cybersécurité ou cryptographie.
- Une autre combinaison pertinente d’études et d’expérience peut également être considérée.
- Expérience dans la conception et l'administration technique, l'installation, la configuration et la production d'au moins une infrastructure PKI d'entreprise.
- Expérience dans l'intégration et l'administration de HSM au sein des infrastructures PKI.
- Expérience des plateformes de gestion du cycle de vie des certificats, telles que AppViewX et des protocoles tels qu'ACME, SCEP, EST, CMP et OCSP.
- Expérience de l'application des politiques du CP/CPS et de la tenue de cérémonies cryptographiques.
- Expérience avec des solutions PKI telles que IDnomic, Microsoft ADCS, EJBCA ou des technologies équivalentes.
- Le poste exige le français.
- Maîtrise des autorités de certification, certificats X.509, chaînes de confiance, mécanismes de révocation et gestion cryptographique des clés.
- Connaissance des environnements Windows Server, Linux et infrastructure réseau.
- Connaissance de Python, PowerShell, Ansible ou Terraform pour l'automatisation des infrastructures.

Être stratégique, maîtriser les relations interpersonnelles.

Avantages

- Rémunération concurrentielle avec prime versée annuellement.
- Dès la première année, 4 semaines de vacances à prendre avec souplesse.
- Un régime à prestations déterminées procure un revenu stable et prévisible pendant la retraite.
- Couverture d’assurance collective avec accès à la télémédecine.
- Frais admissibles remboursés pour la santé, le bien-être et le matériel de travail à distance.

Les conditions d’admissibilité déterminent les avantages offerts.

Conditions

Les dispositions syndicales s’appliquent selon l’admissibilité.

Équité et accessibilité

Desjardins veut offrir un milieu de travail inclusif où chaque personne est reconnue et valorisée. L’employeur pratique la tolérance zéro envers toute discrimination et souhaite que les équipes représentent la diversité de ses membres, de sa clientèle et des collectivités desservies.

Les personnes qui ont besoin d’adaptations pour le recrutement ou pour le poste peuvent en aviser Desjardins. Des mesures peuvent être demandées à toutes les étapes du recrutement.

Pour postuler, recherchez la réquisition R2613878 dans le portail Carrières de Desjardins.

novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com

© 1996-2026 Fédération des caisses Desjardins du Québec. Tous droits réservés - Tous droits réservés © 2026 - optimisé par novijob™