

## DESCRIPTION DE L'EMPLOI

### TITRE

Administrateur Système et Cloud

### ORGANISATION

Lexum informatique juridique inc. (« Lexum ») développe des outils d'information juridique parmi les plus rapides et les plus appréciés. Le site web de CanLII – une réalisation de Lexum – est identifié par la quasi-totalité des avocats canadiens comme la ressource la plus commode pour trouver l'information juridique. Les technologies développées sont utilisées dans de multiples sites Web juridiques au Canada et à l'étranger.

Avec une structure très peu hiérarchisée, Lexum bénéficie d'un niveau de rétention des employés hors-pair en raison de la culture de travail qui favorise l'autonomie, l'initiative et la croissance dans la carrière des professionnels ainsi qu'un excellent esprit d'équipe. L'entreprise offre une rémunération compétitive et d'excellentes conditions de travail. Elle fait partie du palmarès des meilleurs employeurs de Montréal 2024. Elle compte une cinquantaine de personnes et est installée au cœur du Plateau Mont-Royal, à l'angle du boulevard Saint-Laurent et de la rue Rachel.

### SOMMAIRE

Lexum est à la recherche d'un administrateur système qui se joindra à l'équipe d'infrastructure de deux administrateurs systèmes qui travaillent main dans la main avec une équipe de développement d'une vingtaine de programmeurs-analystes.

Sous la direction du chef de l'équipe d'infrastructure, vous serez responsable de configurer et maintenir nos environnements Cloud à l'aide de plateformes « Infrastructure as Code ». Vous aurez le mandat de déployer des applications et services Cloud qui servent la mission de l'entreprise, gèrent la gouvernance de nos infrastructures et en assurent la cybersécurité. Vous offrirez du support spécialisé pour le déploiement et la gestion d'applications SaaS dans le cloud AWS. Finalement, vous serez aussi appelé à supporter les environnements réseaux et applicatifs de l'entreprise.

### RESPONSABILITÉS ET TÂCHES

- Gérer les politiques de permission, la sécurité et la configuration d'environnements Cloud via AWS IAM, Entra, Conditional Access, SAML, OpenID, SCIM et AWS Organizations.
- Assister au déploiement d'applications SaaS dans le Cloud AWS : mise en place de comptes, de rôles et permissions IAM, de Service Control Policies, d'ACLs réseaux, de systèmes de déploiement automatisés, de ressources, etc.
- Veiller au déploiement d'outils de cybersécurité : IDS/IPS, AWS Security Hub, Guard Duty, Config, Systems Manager, Microsoft Defender for \* etc.

- Documenter les systèmes, établir des procédures, systématiser et automatiser les processus.
- Maintenir l'environnement réseau des bureaux de l'entreprise (Wifi, Firewall, etc.).
- Participer au processus de conformité de sécurité (SOC2) des applications et des environnements de l'entreprise.
- Écrire et maintenir des scripts et programmes servant à l'automatisation de déploiements, les sauvegardes et d'autres aspects de la gestion d'environnements automatisée du Cloud AWS.
- Configurer et maintenir les services qui soutiennent l'entreprise : Microsoft 365, Jira, Confluence, Matomo analytics, Github, HAProxy, AWS ECS/ECR, ELB, S3, Route53, Transit Gateway, etc.

## EXIGENCES

**Vous devez posséder les aptitudes et qualifications suivantes :**

- Quatre ans d'expérience en administration Cloud
- Diplôme universitaire ou technique (DEC) dans un domaine pertinent
- Expérience avec les services AWS (VPC, EC2, IAM, Organizations, Route 53, CloudWatch, Control Tower, Fargate, WAF, Config, CloudWatch, etc.)
- Expérience avec les systèmes « Infrastructure as Code » et de gestion de configuration (CloudFormation et/ou CDK, Terraform et Ansible)
- Connaissance approfondie de Linux (Amazon Linux) et Docker
- Expérience avec les langages de scriptage (Python, Bash, Powershell)
- Expérience avec le contrôle de version (Git)
- Expérience bénéfique:
- Expérience avec Microsoft Azure et Microsoft 365
- Familiarité avec les concepts et outils de Cybersécurité (NIST CSF, conformité, AWS Well Architected, CISSP, etc.)
- Familiarité avec le système d'exploitation Windows.

## À PROPOS DE L'OFFRE

**Nous offrons les bénéfices et avantages suivants :**

- Emploi permanent à 35 heures par semaine;
- Salaire compétitif, selon l'expérience;
- Possibilité de télétravail;
- Horaire de travail selon les heures normales de bureau, avec flexibilité;

- Conditions :

- Tenue décontractée;
- Assurance soins de santé, dentaires, invalidité et vie;
- Programme de cotisation de l'employeur au REER;
- Politique de formation et développement;
- Programmes de bien-être et d'aide psychologique;
- Congés payés annuels : 4 semaines de vacances, cinq jours de maladie.

L'embauche est conditionnelle à une période de probation de 3 mois débutant selon la disponibilité de la personne choisie.

Veillez faire parvenir votre candidature à l'adresse courriel [carriere@lexum.com](mailto:carriere@lexum.com), en indiquant « Administrateur Systèmes » en objet.