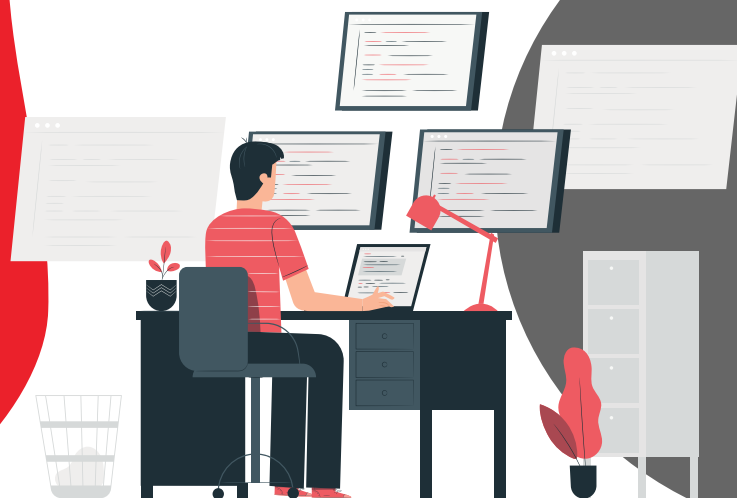




Rejoignez notre équipe!

Manager en ingénierie réseau – Architecte en sécurité



CENG est le Centre d'excellence canadien en réseaux de nouvelle génération. Notre mission est de stimuler l'innovation et l'adoption des technologies réseau avancées au Canada grâce à nos laboratoires vivants, notre infrastructure réseau avancée, notre expertise technique, le développement des talents et notre écosystème de partenaires. Nous permettons ainsi la transformation numérique et la compétitivité de l'industrie canadienne, ainsi que la croissance commerciale des solutions technologiques numériques canadiennes.

Avec une opportunité de transformation numérique estimée à plus de 200 milliards de dollars au Canada, il est clair que le nouveau paysage concurrentiel est porté par l'innovation numérique et la capacité à intégrer ces technologies dans tous les secteurs.

Rejoignez notre équipe et collaborez avec notre écosystème de partenaires technologiques, d'innovation, gouvernementaux et académiques pour construire des infrastructures de test dans nos laboratoires vivants et offrir des services qui accélèrent le test, la validation, la démonstration, la commercialisation et l'adoption de l'innovation numérique à travers le Canada.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : <https://www.cengn.ca/fr/>

Les avantages CENG



Développement de carrière

Une entreprise agile dans un environnement moderne, où vos idées et vos opportunités de croissance sont encouragées et valorisées.



Soutien à l'innovation canadienne

Faites partie d'une organisation qui stimule l'innovation en offrant aux start-ups et scale-ups canadiennes, ainsi qu'aux étudiants et professionnels en technologie, les moyens de réussir.



Des personnes exceptionnelles

L'avantage de travailler avec des collègues passionnés par leurs contributions et unis autour d'une même mission.



Travaillez là où vous êtes le plus efficace

Options télétravail ou hybride adaptées à vos besoins professionnels et personnels.

Avantages

- Régime d'avantages sociaux attrayant et compétitif
- Remboursement du forfait téléphonique
- Cotisation de l'employeur à un REER, sans obligation de contribution équivalente de la part de l'employé

Bien-être et développement

- Allocation annuelle pour le conditionnement physique, la formation et le perfectionnement professionnel
- Webinaires sur le bien-être, séances *lunch & learn* et activités sociales

Vacances et congés

- Trois semaines de vacances, en plus de journées personnelles et de congés de maladie
- Fermeture annuelle pendant la période des Fêtes

Votre prochain défi

Le **Manager en ingénierie réseau – Architecte en sécurité** dirige nos initiatives en matière de sécurité réseau. Il/elle manage l'équipe d'ingénierie réseau, conçoit et met en œuvre des architectures de sécurité robustes, et assure l'intégrité et la fiabilité de notre infrastructure réseau. Relevant du Vice-Président principal des opérations d'ingénierie technologique, ce rôle est essentielle pour protéger nos données et nos actifs, tout en favorisant un environnement d'innovation et d'excellence.

Localisation : Ottawa (de préférence)

Salaire : 130 000 \$ – 140 000 \$

Utilisation de l'IA dans le recrutement : Non, nous n'utilisons pas l'IA pour le tri ou la sélection des candidatures.

Statut du poste : Ce poste correspond à un poste vacant existant. Nous recrutons pour 1 poste.



Responsabilités clés :

- Le Manager en ingénierie réseau – Architecte en sécurité est le pont entre les services de CENGN et l'infrastructure qui les soutient. L'équipe d'ingénierie réseau développe et maintient l'infrastructure innovante de CENGN afin que les start-ups et scale-ups puissent valider et tester leurs solutions à l'échelle de la production pour soutenir leur croissance commerciale. Le/la candidat(e) retenu(e) sera responsable des missions suivantes :
- Diriger des équipes d'ingénierie interfonctionnelles, encadrer les ingénieurs juniors et encourager l'innovation.
- Établir les priorités et répartir la charge de travail au sein de l'équipe d'ingénierie réseau, en utilisant la méthodologie Agile.
- Travailler directement avec les nouvelles technologies afin d'évaluer leur pertinence technique et leur alignement avec la proposition de valeur stratégique de CENGN.
- Examiner le périmètre et l'architecture de chaque projet, et fournir des recommandations liées à la sécurité et au réseau.
- Optimiser l'efficacité des livraisons grâce à l'évolution continue des services existants, en utilisant l'automatisation et les pratiques CI/CD, en collaboration avec les équipes d'infrastructure de CENGN.
- Contribuer à l'évolution de la feuille de route des services clients, en communiquant régulièrement avec les équipes d'ingénierie des solutions clients et de développement des affaires pour garantir la préparation des projets à la commercialisation.
- Orienter et recommander des solutions techniques en consultant les ingénieurs en solutions clients.



Compétences et qualifications clés :

- Capacité à diriger et motiver une équipe d'ingénierie réseau pour instaurer une culture « sécurité d'abord », en encadrant les ingénieurs sur le codage sécurisé, la configuration et la conception.
- Capacité à positionner les services par rapport aux besoins des clients et à contribuer à l'évolution des offres de services en utilisant la méthodologie Agile.
- Expérience dans la définition de politiques, normes et lignes directrices en matière de sécurité pour les projets d'ingénierie.
- Capacité à influencer et recommander les priorités dès le début de chaque nouveau projet de commercialisation via la définition des plans de test.
- Jouer le rôle de conseiller de confiance pour les équipes techniques et la direction, en équilibrant sécurité et besoins métier.
- Expérience dans le travail avec des clients sur des solutions complètes comprenant des composants réseau, applicatifs et liés aux données.
- Capacité à communiquer les tendances du secteur et des sujets techniques complexes de manière claire et compréhensible.
- Capacité à diriger efficacement les communications avec les équipes techniques, la gestion de projet, la gestion de produits, le développement des affaires, le marketing et les cadres dirigeants.
- Bonne compréhension pratique de la méthodologie Agile et des outils associés (Confluence, Jira, Bitbucket) pour rapporter l'avancement et gérer la capacité de l'équipe.



Exigences :

- Expertise dans le déploiement d'applications cloud natives (Docker, Kubernetes, projets CNCF, infrastructure en tant que code) avec une approche cloud-agnostique.
- Expérience avec des cadres de référence tels que **SABSA, TOGAF ou le NIST Cybersecurity Framework** pour concevoir des infrastructures sécurisées et évolutives.
- Capacité à évaluer l'infrastructure réseau et à mettre en œuvre le Réseau de Confiance Zéro (Zero Trust Networking).
- Expérience dans l'application des normes ISO 27001, SOC 2, PCI-DSS, GDPR et des normes de sécurité canadiennes (CSE).
- Expertise avancée en TCP/IP, BGP, OSPF, MPLS, SDN/NFV, VPN et réseaux de centres de données.
- Compréhension **des réseaux de niveau opérateur, des réseaux cloud-native et des environnements multi-fournisseurs**.
- Expertise en automatisation avec un ou plusieurs des outils/langages suivants : Ansible, Terraform, Python ou Go.
- Maîtrise des systèmes UNIX/LINUX : RedHat, CentOS, Canonical Ubuntu, FreeBSD et autres distributions open-source.
- Expérience avec les protocoles réseau et routage.
- Compétences en pare-feu, détection/prévention d'intrusions, conception de réseaux sécurisés et cadres de conformité.
- Familiarité avec les architectures 5G, LTE, Edge Computing et IoT.
- Expérience avec les technologies d'hyperviseur : KVM + OpenStack, VMware ou équivalent.

Atouts :

- Expérience avérée dans la conception et l'exploitation de systèmes distribués et hautement disponibles utilisant la containerisation.
- Expérience avec des outils de génération de trafic et de charge tels que jMeter, Locust, TRex, IXIA, etc.
- Expérience avec des composants modernes d'architecture web distribuée : load balancers, reverse proxies et serveurs web tels que HAProxy, NGINX, Apache, Traefik ou équivalent.
- Expérience avec des fonctions réseau virtualisées comme les pare-feu (commerciaux ou open source).
- Expérience avec des plateformes de réseau, sécurité et IAM comme Cloudflare, Tailscale, JumpCloud, Okta ou équivalent.



Experience :

- Minimum de 10 ans d'expérience en gestion d'ingénierie au sein d'une entreprise technologique, impliquant des technologies de calcul avancé et des réseaux.



Langues :

- Anglais : expression orale, lecture et rédaction.
- Français : expression orale, lecture et rédaction, ou toute autre langue sera considérée comme un atout.



Formation :

- Baccalauréat universitaire en ingénierie ou en informatique, ou expérience équivalente.

Les candidats intéressés et qualifiés sont invités à faire parvenir leur CV en toute confidentialité à CENGN via [notre portail de candidatures](#).

Suivez-nous !



CENGN se réserve le droit de retirer cette offre avant la date limite de candidature. CENGN remercie tous les candidats pour leur intérêt ; toutefois, seules les personnes sélectionnées pour une entrevue seront contactées. CENGN est un employeur offrant l'égalité des chances.