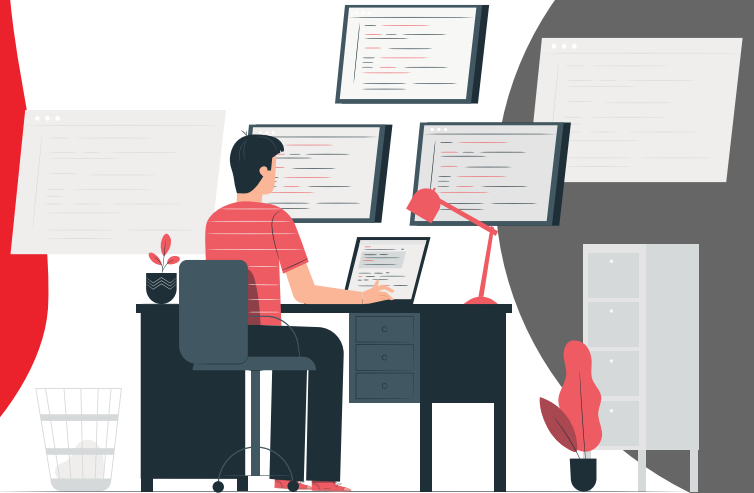


Rejoignez notre équipe !

Développeur.se cloud natif (intermédiaire)



CENGN 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 CENGN



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

Environnement de télétravail adapté 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
- Webinaires sur le bien-être, séances *lunch & learn* et activités sociales

Vacances et congés

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

Votre prochain défi

En tant que **Développeur.se cloud natif**, vous jouerez un rôle central dans la conception, la mise en œuvre et la maintenance de notre infrastructure infonuagique et de nos pipelines de déploiement. Vous travaillerez en étroite collaboration avec nos équipes de développement, d'exploitation et de sécurité afin d'assurer la fiabilité, l'évolutivité et la sécurité de nos applications cloud natives.

Lieu : Ottawa

Échelle salariale : 85 000 \$ à 105 000 \$

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 : Cette annonce correspond à un nouveau poste vacant. Nous recrutons pour 1 poste.



Responsabilités clés :

- Rédiger des chartes de projet afin de définir la portée, les objectifs et les livrables du projet, en collaboration avec les parties prenantes.
- Élaborer des plans de projet illustrant les échéanciers, les jalons, les livrables et l'allocation appropriée des ressources.
- Établir des relations solides et définir clairement les rôles et responsabilités avec les parties prenantes.
- Mettre en place des matrices de probabilité des risques et des plans de réponse aux risques, avec des stratégies d'atténuation documentées.
- Concevoir, construire et maintenir l'infrastructure infonuagique à l'aide d'outils d'Infrastructure en tant que Code (IaC) tels qu'Ansible, AWX, Terraform, AWS CloudFormation ou technologies similaires.
- Automatiser les tâches pour intégrer des systèmes à l'aide d'API et d'autres technologies.
- Développer et mettre en œuvre des pipelines CI/CD pour le déploiement automatisé, les tests et la surveillance des applications et de l'infrastructure.
- Mettre en œuvre, développer et maintenir des solutions complètes de surveillance, de journalisation et de traçage afin d'assurer la visibilité sur l'infrastructure infonuagique et les applications.
- Répondre aux incidents et les résoudre en analysant les journaux, les traces et les métriques. Effectuer des analyses de cause profonde pour prévenir les incidents récurrents.
- Optimiser les performances, l'évolutivité et la fiabilité des applications dans un environnement cloud natif en utilisant des outils de surveillance tels que Prometheus, Loki et Grafana.
- Mettre en œuvre et maintenir des solutions de conteneurisation à l'aide de Docker et de plateformes d'orchestration telles que Kubernetes.
- Appliquer les meilleures pratiques en matière de sécurité, de conformité et de reprise après sinistre dans un environnement cloud natif.
- Mettre en œuvre et gérer le stockage sécurisé des secrets à l'aide d'outils tels que HashiCorp Vault, AWS Secrets Manager ou Azure Key Vault.
- Maîtriser les outils en ligne de commande, la gestion des paquets et la mise en réseau Linux.
- Se tenir à jour des tendances du secteur et des technologies émergentes en matière d'informatique en nuage, de DevOps et d'automatisation.



Qualifications :

- Baccalauréat, ou équivalent, en informatique, en génie ou dans un domaine connexe.
- Expérience démontrée dans la conception, la mise en œuvre et la gestion d'infrastructures infonuagiques sur des plateformes telles qu'AWS, Azure ou Google Cloud Platform.
- Expérience avec Kubernetes Vanilla et/ou RKE2 constitue un atout.
- Solide maîtrise des langages de script et de programmation tels que Python, Bash ou Go.
- Expérience avec des outils CI/CD tels que Jenkins, ArgoCD ou CircleCI.
- Solide expérience pratique avec des distributions Linux telles qu'Ubuntu ou SUSE.
- Expérience pratique avec les technologies de conteneurisation et de virtualisation telles que Docker, PROXMOX et les plateformes d'orchestration de conteneurs comme Kubernetes.
- Connaissance des outils de surveillance et de journalisation tels que Prometheus, Grafana, Loki ou technologies similaires.
- Compréhension des méthodologies Agile et DevOps et de leur application dans le cycle de vie du développement logiciel.
- Connaissance des meilleures pratiques de sécurité pour les environnements infonuagiques, notamment la gestion des identités et des accès (IAM), le chiffrement et la sécurité des réseaux.
- Connaissance et expérience des réseaux IP, en particulier des protocoles de routage dynamique, notamment BGP, constituent un atout certain.
- Connaissance des technologies 5G considérée comme un atout.
- Esprit innovant avec la capacité de sortir des sentiers battus et de contribuer à des solutions créatives.
- Excellentes compétences en résolution de problèmes et capacité à diagnostiquer des problèmes complexes dans des systèmes distribués.
- Solides compétences en communication et en collaboration, avec la capacité de travailler efficacement dans un environnement d'équipe multifonctionnelle.

Ce serait un plus si vous avez :

- Des certifications pertinentes telles qu'AWS Certified Solutions Architect, Administrateur Kubernetes Certifié (CKA) ou titres équivalents. Cela sera considéré comme un atout.



Langues :

- Anglais : expression orale, lecture et rédaction.
- Français : expression orale, lecture et rédaction. La maîtrise du français sera considérée comme un atout.

Les candidats retenus doivent satisfaire à toutes les exigences de sécurité applicables, y compris, sans s'y limiter, la capacité d'obtenir et de maintenir une cote de sécurité du gouvernement du Canada.

Les candidats peuvent être tenus de répondre à des exigences de sécurité supplémentaires afin d'accéder à des données techniques, à des zones classifiées ou à des informations sensibles. Vous devez être autorisé(e) à travailler au Canada.

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

[Suivez-nous sur LinkedIn pour découvrir davantage d'opportunités de carrière chez CENGN !](#)



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.