

**DESCRIPTION DU POSTE****INVERA**

**Titre du poste:** Ingénieur DevOps

**Département:** Intégration technologique

**Lieu:** Invera Westmount

**Rend compte à:** Yaroslav Afanasiev

**Résumé du rôle/objectif**

Embarquez pour un voyage passionnant avec Invera Inc., une entreprise dédiée à la création de solutions SaaS (Software as a Service) pour l'industrie métallurgique. Nous recherchons un ingénieur DevOps talentueux pour rejoindre notre environnement dynamique et collaboratif. Dans ce rôle, vous jouerez un rôle essentiel dans la gestion de notre suite diversifiée d'applications et dans la conduite d'initiatives clés en matière d'infrastructure.

**Responsabilités professionnelles (y compris, mais sans s'y limiter)**

- Développer, maintenir et optimiser les processus d'intégration et de déploiement continus pour les applications NodeJS/React, Java et C.
- Diriger le processus de migration de SVN vers GIT, en veillant à ce que la transition se fasse en douceur et de manière efficace.
- Concevoir et mettre en œuvre des pipelines CI/CD robustes pour automatiser les tests et le déploiement.
- Gérer et optimiser les clusters Kubernetes, en assurant la haute disponibilité et la performance.
- Travailler en étroite collaboration avec les équipes de développement pour aligner les stratégies DevOps sur les exigences du projet.
- Contrôler les performances du système, résoudre les problèmes et mettre en œuvre des solutions pour améliorer la fiabilité et l'efficacité.
- Rester au fait des dernières tendances et technologies du secteur, en améliorant continuellement nos pratiques DevOps.

**Compétences et qualifications essentielles**

- Baccalauréat en informatique, en ingénierie ou dans un domaine connexe.
- Minimum de 3 ans d'expérience dans un rôle DevOps, avec une expérience avérée dans la gestion d'infrastructures complexes.
- Forte expérience dans la gestion d'applications NodeJS/React, d'applications Java et d'applications C.
- Expertise dans les systèmes de contrôle de versions, en particulier dans la migration de SVN à GIT.

- Maîtrise de la construction et de la maintenance des pipelines CI/CD.
- Connaissance approfondie de Kubernetes, y compris la gestion des clusters et le dépannage.
- Solide compréhension des plateformes cloud, de préférence AWS, Azure ou GCP.
- Familiarité avec les outils d'infrastructure en tant que code (IaC) tels que Terraform ou Ansible.
- Compréhension des concepts et paradigmes de l'informatique en nuage.
- Excellentes compétences en matière de résolution de problèmes et capacité à travailler dans un environnement dynamique à rythme rapide.

## Qualifications souhaitées

- Certifications dans les domaines de Kubernetes, AWS, Azure ou Google Cloud Platform.
- Expérience en technologies de conteneurisation telles que Docker.
- D'importantes compétences en matière de communication et capacité à collaborer efficacement avec des équipes interfonctionnelles.
- Volonté d'apprendre et à s'adapter aux nouvelles technologies et méthodologies.
- La connaissance de Puppet, Jenkins est un plus.
- Bilingue français-anglais.

## Exigences physiques

- Utilisation prolongée du clavier et de l'ordinateur.

## Conditions de travail

- Le poste est basé au bureau d'Invera à Montréal.
- Les heures normales sont de 9 à 17 heures (heure de l'Est).
- Il lui sera parfois demandé de travailler en dehors des heures normales de bureau pour mener à terme des missions essentielles.

---

## **JOB DESCRIPTION**

**INVERA**

**Job Title:** DevOps Engineer

**Department:** Technology Integration

**Location:** Invera Westmount

**Reports To:** Yaroslav Afanasiev

---

### **Role Summary/Purpose**

Embark on an exciting journey with Invera Inc., a company dedicated to creating cutting-edge Software as a Service (SaaS) solutions for the metal industry. We are looking for a talented DevOps Engineer to join our dynamic and collaborative environment. In this role, you will be instrumental in managing our diverse suite of applications and leading key infrastructure initiatives.

### **Job Responsibilities (include but not limited to)**

- Develop, maintain, and optimize continuous integration and deployment processes for NodeJS/React, Java, and C applications.
- Lead the migration process from SVN to GIT, ensuring a smooth and efficient transition.
- Design and implement robust CI/CD pipelines to automate testing and deployment.
- Manage and optimize Kubernetes clusters, ensuring high availability and performance.
- Work closely with development teams to align DevOps strategies with project requirements.
- Monitor system performance, troubleshoot issues, and implement solutions to enhance reliability and efficiency.
- Remain abreast of the latest industry trends and technologies, continuously improving our DevOps practices.

### **Essential Skills and Qualifications**

- Bachelor's degree in Computer Science, Engineering, or a related field.
- Minimum of 3 years of experience in a DevOps role, with a proven track record in managing complex infrastructures.
- Strong experience in managing NodeJS/React apps, Java apps, and C applications.
- Expertise in version control systems, specifically in migrating from SVN to GIT.
- Proficient in building and maintaining CI/CD pipelines.
- In-depth knowledge of Kubernetes, including cluster management and troubleshooting.
- Solid understanding of cloud platforms, preferably AWS, Azure, or GCP.

- Familiarity with infrastructure as code (IaC) tools such as Terraform or Ansible.
- Understanding of cloud computing concepts and paradigms.
- Excellent problem-solving skills and the ability to work in a fast-paced, dynamic environment.

## Preferred Qualifications

- Certifications in Kubernetes, AWS, Azure, or Google Cloud Platform.
- Experience with containerization technologies like Docker.
- Strong communication skills and the ability to collaborate effectively with cross-functional teams.
- Eagerness to learn and adapt to new technologies and methodologies.
- Knowledge of Puppet, Jenkins is a plus.
- Bilingual in French and English.

## Physical Demands

- Extended use of keyboard and computer

## Working Conditions

- Position is based out of Invera's Montreal office
- Standard hours are 9 – 5 PM Eastern
- Occasionally will be required to work beyond regular office hours to complete critical assignments