

## PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur **DevOps et Cloud** orienté résultats, avec une solide expérience dans la conception, l'automatisation et la sécurisation d'infrastructures cloud sur AWS et en environnements hybrides. Capacité démontrée à réduire les coûts cloud, automatiser les déploiements, renforcer la posture de sécurité et améliorer la fiabilité des systèmes grâce à l'Infrastructure as Code, aux pipelines CI/CD et aux outils de supervision. Solide background en sécurité opérationnelle, réponse aux incidents et gestion des vulnérabilités, combiné à de bonnes bases en ingénierie logicielle. À l'aise dans des environnements dynamiques et orientés production.

## COMPÉTENCES CLÉS

- **Cloud & Plateformes** : AWS, Azure, GCP, Linux/Unix, VMware, OpenShift, Rancher
- **Infrastructure as Code (IaC)** : Terraform, CloudFormation, OpenTofu, Ansible
- **DevOps & CI/CD** : Git, GitLab CI/CD, Jenkins, CircleCI, Bitbucket, ArgoCD
- **Conteneurs & Orchestration** : Docker, Podman, Kubernetes
- **Supervision & Observabilité** : Prometheus, Grafana, ELK Stack, SonarQube
- **Sécurité** : Réponse aux incidents, analyse de vulnérabilités, bonnes pratiques de sécurité cloud
- **Programmation & Scripting** : Python, Go, C/C++, JavaScript, TypeScript, Java, Bash
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Oracle, Redis, SQLite, DynamoDB
- **Tests & Qualité** : pytest, JUnit, GTest, Robot Framework, Selenium

## FORMATIONS

### Baccalauréat en systèmes informatiques et électroniques

 Université du Québec à Montréal

 Montréal, Québec

 Jan 2021 – Sept 2024

### College Diploma in Science and Technical Drawing

 Lycée Technique d'Industrie Delafosse

 Dakar, Sénégal

 Oct 2017 – Sept 2020

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Développeur Cloud

 Orange-Sonatel

 Dakar, Sénégal

 Sept 2024 – Nov 2025

 Temps plein

- Réduction des coûts d'infrastructure cloud de 45 % grâce à la mise en place de stratégies d'optimisation (rightsizing des ressources, automatisation, analyse de l'utilisation).
- Automatisation du provisionnement AWS avec Terraform, Ansible et Python, réduisant le temps de déploiement manuel de 60 % et les erreurs de configuration.
- Conception et déploiement d'une plateforme self-service de provisionnement EC2, permettant à plusieurs équipes de déployer des ressources cloud et on-premise de manière autonome tout en respectant des garde-fous de sécurité.
- Mise en place et maintenance de pipelines CI/CD intégrant tests automatisés, contrôles de qualité du code et validations de sécurité, améliorant la fiabilité et la rapidité des mises en production.

## Analyste Sécurité (Stage)

 Orange Business Services  Dakar, Sénégal  Mai 2023 – Août 2023  Temps plein

- Réalisation d'analyses de vulnérabilités et d'évaluations des risques de sécurité sur des systèmes d'entreprise à l'aide de cadres et d'outils standards du secteur.
- Supervision des infrastructures et applications via des plateformes SIEM (QRadar & Elastic SIEM), avec détection et réponse aux incidents en temps réel.
- Investigation complète des incidents (détection, triage, remédiation), contribuant à une réduction du MTTR d'environ 10 %.
- Contribution à la définition et à l'application de politiques de sécurité, améliorant la posture globale et la conformité.
- Collaboration étroite avec les équipes infrastructure et cloud sur des problématiques de sécurité en environnements hybrides.

## Auxiliaire d'enseignement

 Département d'informatique – UQAM  Sept 2022 – Avril 2024  Temps partiel

- Encadrement et évaluation de plus de 10 projets étudiants en systèmes embarqués et développement logiciel.
- Animation de laboratoires pratiques en programmation, administration système et réseaux, améliorant l'engagement et la réussite des étudiants.
- Accompagnement des étudiants sur les bonnes pratiques en génie logiciel, le débogage et l'architecture des projets, avec des retours techniques structurés.

## Assistant de recherche en microsystèmes (Stage)

 Regroupement Stratégique en Microsystèmes  Mai 2024 – Août 2024  Temps plein

- Réalisation de simulations en dynamique des fluides numérique (CFD) pour analyser le comportement microfluidique.
- Évaluation de l'efficacité du mélange sous différentes conditions d'écoulement et contraintes matérielles.
- Optimisation de conceptions de micro-mélangeurs, contribuant à l'amélioration des performances pour des applications de diagnostic biomédical.

## DISTINCTIONS & BOURSES

---

### Bourse d'études sans frontières, section Québec

 Université du Québec à Montréal  Nov 2023

### Bourses pour la relève en télécommunications

 Caisse d'économie Desjardins des employés en Télécommunication  Jan 2022

## EXPÉRIENCE BÉNÉVOLE

---

### Tuteur en programmation C++ pour étudiants en situation de handicap

- Tutorat personnalisé visant à améliorer la compréhension des concepts et la préparation aux examens.
- Vulgarisation de notions complexes à l'aide d'explications structurées et de méthodes pédagogiques adaptées.