

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
- **Programmation & Scripting** : Python, Go, C/C++, TypeScript, Java, Bash
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Oracle, Redis, SQLite, DynamoDB

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 en 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.

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 microsystemes (Stage)

 Regroupement Stratégique en Microsystemes  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.

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

Certified cloud practitioner (CLF-C02)

 Amazon Web Services  Mars 2026

Baccalauréat en systèmes informatiques et électroniques

 Université du Québec à Montréal  Montréal, Québec  Jan 2021 – Sept 2024

DEC - Sciences et dessin technique

 Lycée Technique d'Industrie Delafosse  Dakar, Sénégal  Oct 2017 – Sept 2020

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.