# **BARAZE Omar**

## **DevOps Cloud AWS**



### Adresse:

94500 Champigny-sur-marne



### Phone:

+33755315400



#### Email:

mohamdouomar@yahoo.fr

## **EDUCATION**

2023

POEC DOTNET

ENI école informatique

2017 Master Systèmes et Télécommunications

Université Côte d'Azur

## COMPETENCES

- Python (intermédiaire)
- Shell Bash (intermédiaire)
- Cloud AWS (avancé)
- Docker (intermédiaire)
- Cloud Kubernetes intermédiaire)
- Linux-Windows (intermédiaire)
- PostgreSQL (débutant)
- GIT (intermédiaire)
- Vault (intermédiaire)
- Jenkins (intermédiaire)
- ELK (intermédiaire)
- Salt-ansible (intermédiaire)
- Kafka connect (débutant)

## **PROFILE**

Je suis un professionnel passionné par le cloud public, en particulier AWS, et j'ai acquis une solide expérience en tant que DevOps. Avec ces compétences et objectifs, je suis prêt à contribuer significativement à la réussite de projets DevOps complexes et à mener des équipes techniques vers des solutions innovantes et performantes. Mon profil se distingue par ma connaissance approfondie des services et des solutions offerts par AWS, ainsi que par mes compétences en développement logiciel et en réseaux informatiques.

## **EXPERIENCE**

## **DevOps**

## **Canal Plus Janvier 2024 - En cours**

- Point de Contact : Être le point de contact de l'équipe de développement au sein d'une Feature Team et répondre à leurs demandes.
- **Gestion des Déploiements CI/CD** : Garant des déploiements CI/CD du projet et de l'infrastructure.
- **Analyse et Résolution de Problèmes** : Analyser le fonctionnement et résoudre les problèmes de la plateforme.
- **Communication** : Capacité à communiquer clairement avec les membres techniques et non techniques de l'équipe.
- **Encouragement des Bonnes Pratiques** : Encourager les collègues à suivre les bonnes pratiques.

## **Compétences Techniques:**

- Administration Systèmes et Réseaux : Administration de systèmes Linux (Ubuntu, CentOS), gestion de réseau et de stockage.
- Outils de Gestion de Configuration et Provisioning : Utilisation de Salt et Terraform.
- **Architecture et Développement**: Concepts d'architecture Micro-Service, REST, clustering, répartition des charges, et file de message (RabbitMO, Kafka).
- Langages de Programmation : Utilisation de Python, Groovy, Bash.
- CI/CD et Outils de DevOps : Utilisation de Jenkins et Git.
- **Cloud et Centralisation des Logs** : Utilisation d'AWS, DataDog, et Elasticsearch.
- **Documentation** : Maintien et développement de la documentation technique.

#### **DevSecOps**

### Schneider Electric Juin 2023 - Déc. 2023

- **Documentation** : Maintien et développement de la documentation technique.
- Intégration de la Sécurité: Collaboré étroitement avec les équipes de développement pour intégrer les contrôles de sécurité dès les phases de conception, en utilisant des outils tels que SonarCloud et Trivy.

# **CERTIFICATIONS**

CCNA 200-301 AWS SAA-C02

## **LANGUES**

Anglais (intermédiaire)

## **EXPERIENCE**

- Automatisation des Pipelines CI/CD: Conçu et mis en œuvre des pipelines CI/CD automatisés, intégrant des analyses de vulnérabilités et des tests de sécurité, réduisant ainsi les risques et accélérant la livraison.
- **Automatisation de l'Infrastructure** : Mise en œuvre de l'infrastructure via Terraform et ansible.
- **Formation à la Sécurité**: Fournis des formations et des sessions de sensibilisation à la sécurité pour les membres de l'équipe de développement, renforçant ainsi la culture de la sécurité.

### **DevOps**

### Dalkia Aegis, EDF Group · Janv. 2022 - Mai 2023

- **Conception et Architecture** : Participation à la définition des architectures des environnements (Hors Prod, Pilote, Prod).
- **Implémentation de Solutions** : Design et mise en œuvre des solutions techniques et d'exploitation.
- **Sécurité** : Garantir la sécurité des infrastructures.
- **Scalabilité et Performance** : Assurer la scalabilité et la performance des systèmes.
- **Veille Technologique** : Proposer des solutions innovantes pour améliorer les infrastructures existantes.
- **Optimisation des Coûts** : Optimiser les coûts d'infrastructure et d'exploitation (FinOps).
- **Automatisation et Scripts** : Développement de scripts d'automatisation (Cloudformation).
- **Supervision** : Développement et mise en place de la supervision globale (Prometheus, Alertmanager, Grafana, Loki).
- **Documentation et Meilleures Pratiques** : Définition et consolidation régulière des documents d'exploitation selon un processus d'amélioration continue.

#### **DevOps**

#### Renault Groupe Juin 2019 - Déc. 2021

- Automatisation des Tâches: Écrire des scripts pour automatiser les processus répétitifs et améliorer l'efficacité des déploiements.
- **Gestion des Environnements :** Configurer et maintenir les environnements de développement, de test, et de production.
- Surveillance et Maintenance : Assurer la surveillance des systèmes et des applications pour détecter et résoudre les problèmes.
- Collaboration: Travailler en étroite collaboration avec les équipes de développement et d'exploitation pour faciliter les intégrations continues (CI/CD).

#### Administrateur réseau

Bouygues Sept. 2018 - Mai 2019