

# 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

Initialement formé en réseaux informatiques, j'ai exploré l'électronique avant de réaliser que ma passion réside dans l'informatique pure. Cela m'a conduit vers le cloud public, notamment AWS, où j'ai développé une expertise en DevOps. Je suis prêt à contribuer à des projets complexes en alliant compétences en développement logiciel et en réseaux, tout en dirigeant des équipes vers des solutions innovantes et performantes.

## EXPERIENCE

### DevOps

#### Canal Plus Janvier 2024 – En cours

- **Point de Contact** : Servir de lien principal pour l'équipe de développement au sein de la Feature Team et répondre à leurs demandes.
- **Gestion CI/CD** : Responsable des déploiements CI/CD du projet et de l'infrastructure.
- **Migration AWS** : Migration de comptes AWS, Elasticsearch vers un nouveau cluster, et de systèmes On-Premise vers AWS.
- **Résolution de Problèmes** : Analyser et résoudre les dysfonctionnements de la plateforme.
- **Bonnes Pratiques** : Promouvoir les bonnes pratiques auprès des équipes techniques et non techniques.

#### 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 (, 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. 2017 - Mai 2019**