# **MOGNE Zenaba**

### Stage DevOps / Cloud engineer

Disponible dès Novembre 2025



06 22 62 68 55



/ZenabaNouriatte



Ile-de-France



zenabamogne.fr



zenaba.mogne@live.fr



in/zenaba-mogne/

En formation à l'école 42 Paris, je me spécialise dans les environnements Cloud et DevOps (Docker, Kubernetes, Terraform, AWS). Je souhaite rejoindre une entreprise qui valorise le potentiel et la progression, afin de contribuer dès aujourd'hui et devenir un atout majeur demain.

### **COMPÉTENCES**

- CLOUD & DEVOPS: Docker, Terraform AWS (EC2, S3, Lambda, API Gateway, DynamoDB, CloudWatch), GitHub Actions, Linux, Observabilité (Prometheus, Grafana), Sécurité Cloud, FinOps
- PROGRAMMATION & SCRIPTING: C/C++, Python, Bonnes pratiques (tests, Git, documentation)
- DATA: Analyse de données Dataviz/Webscraping, KPI & Reporting (Power BI)
- SOFT SKILLS: Collaboration Dev/OPS, Esprit d'équipe, Autonomie, Adaptabilité, Rigueur technique
- LANGUES: Français, Anglais technique (Lu, écrit, parlé B1)

## **EXPÉRIENCES TECHNIQUES**

#### Portfolio - Automatisation d'une infrastructure Serverless sur AWS avec Terraform



- Infrastructure As Code: Concevoir et automatiser le déploiement d'une architecture cloud avec Terraform
- Services managés: Lambda, API Gateway, DynamoDB, S3 privé, DNS OVH Cloud
- Sécurité et FinOps: Optimisation des coûts et performances, IAM

Next steps: Intégration CI/CD (Github Actions) et observabilité (CloudWatch)

AWS S3 CloudFront Lambda DynamoDB ACM DNS IaC Terraform OVH Cloud IAM FinOps

#### Containerisation d'application multi-service – Inception (42)



- Architecture microservices: Serveur web NGINX, d'une base de donnée MariaDB et d'un service cache Redis
- Infrastructure as Code: Configuration et Automatisation du déploiement via scripts
- Sécurité: TLS/SSL, isolation des services, accès restreints

Docker Docker Compose Disponibilité SSL MariaDB NGINX Sécurité Microservice Infrastructure as Code

### Analyse de sentiment sur 53K tweets - JO 2024 (projet personnel)



Objectif: Évaluer l'opinion publique autour des JO de Paris 2024 à partir de tweets

Scraping de 53K tweets via Snscrape, nettoyage avec regex et Pandas

Analyse de sentiment : TextBlob (environ 60 % de positifs), visualisation KPI sous Power BI

Python Pandas TextBlob Regex Web scraping Nettoyage de données Power BI KPI

#### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

#### Entreprise LÉONIE CHATELAIN - Assistante sociale senior

2013 - 2023

- Gestion multi-projets : coordination +30 dispositifs publics, de l'appel d'offre à la mise en œuvre.
- Accompagnement social: suivi social et budgétaire +200 familles
- Analyses socio-économiques et modélisation financière : aide à la décision des pouvoirs publics (approche data driven)

#### FORMATIONS ET CERTIFICATION

**AWS Cloud Practitioner** En cours

**ECOLE 42 Paris** | RNCP 7 - Systèmes d'informations et réseaux

2023 à aujourd'hui

Parcours orienté DevOps & Cloud : administration Linux, réseaux, sécurité, conteneurisation, orchestration, laC, CI/CD, monitoring.

**DATASCIENTEST** | Bootcamp DATA ANALYST Niveau M1 Python, analyse de données, machine learning, BI, Big Data

2023

IRTS Paris - D.E CONSEILLÈRE EN ÉCONOMIE SOCIALE FAMILIAL