

# MOGNE Zenaba

Ecole 42 Paris | DevOps & Cloud Engineer | Stage 6 mois dès janvier 2026

📞 06 22 62 68 55

📍 Ile-de-France

✉ zenaba.mogne@live.fr

🌐 /ZenabaNouriatte

🌐 zenabamogne.fr

📺 in/zenaba-mogne/

Étudiante à l'école 42 Paris, je me spécialise dans les environnements Cloud et DevOps (Docker, Kubernetes, Terraform, AWS). Désireuse d'approfondir mes compétences dans un cadre professionnel, **je recherche un stage de 6 mois en ingénierie Cloud/DevOps**. Je souhaite intégrer une entreprise qui valorise le potentiel et la progression, afin de contribuer dès aujourd'hui et devenir un atout majeur demain.

## ■ EXPERIENCES PROFESSIONNELLES & TECHNIQUES

### Déploiement automatisé de mon portfolio sur AWS avec Terraform

- **Réalisation** : Conception et déploiement d'une architecture Cloud serverless sur AWS, automatisée via Terraform
- **Services managés**: Lambda, API Gateway, DynamoDB, S3 privé, DNS OVH Cloud

**Résultat** : Pratique d'AWS et infrastructure serverless. Mise en ligne du portfolio stable et sécurisée sans incident : zenabamogne.fr

**Next step** : Intégration CI/CD - Monitoring des performances (logs/métriques/KPI)

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

### Containerisation d'une application web complète avec Docker Compose

- **Réalisation** : Déploiement d'un environnement complet en micro-service: serveur web (NGINX), base de données (MariaDB) cache (Redis), orchestrés via Docker Compose. Sécurisation par TLS/SSL, isolation des services et gestion des accès.

**Résultat** : Maîtrise des concepts de containerisation - Création d'un environnement sécurisé, isolé et reproductible.

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

### Machine learning : Analyse d'opinion large scale sur 53K tweets - JO 2024

- **Réalisation** : Scraping de 53K tweets réels via Snsrape, nettoyage et traitement avec regex et Pandas
- Analyse de sentiment avec TextBlob (environ 60 % de positifs), visualisation KPI sous Power BI

**Résultat** : Analyse de données sur un set réel et non prétraité - Identification d'une tendance positive autour des JO de Paris 2024.

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

## ■ AUTRES EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Entreprise LÉONIE CHATELAIN - Assistante sociale senior

2013 - 2023

- Gestion multi-projets +30 clients : analyse des besoins, cadrage stratégique, mise en œuvre et restitution aux partenaires.
- Analyses socio-économiques et modélisation financière : aide à la décision des pouvoirs publics (approche data driven)

**Succès** : Contribution à la croissance de l'entreprise - poursuite de +20 projets à succès, hausse des appels d'offres remportés et diversification des missions, développement de l'équipe (2 à 7 collaborateurs) - structuration des process internes.

## ■ COMPÉTENCES

- **CLOUD & DEVOPS** : Terraform, AWS (EC2, S3, Lambda, CloudWatch), CI/CD (GitHub Actions), Monitoring (Prometheus, Grafana, ELK)
- **CONTENEURS & ORCHESTRATION** : Docker, Docker Compose, Kubernetes (fondamentaux)
- **SYSTÈMES** : Linux, Windows, Virtualisation
- **DÉVELOPPEMENT** : Python, Bash scripting, Git, C / C++
- **SOFT SKILLS** : Autonomie, Rigueur technique, Adaptabilité, Organisation, Documentation
- **LANGUES** : Français, Anglais technique (B1- Lu, écrit, parlé)

## ■ FORMATIONS ET CERTIFICATIONS

### AWS : AI & Cloud Practitioner

En cours

### ECOLE 42 Paris | RNCP 7 Equivalent Master 2 - Systèmes d'informations et réseaux

2023 à aujourd'hui

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

### DATASCIENTEST | Bootcamp DATA ANALYST Niveau M1

2023

Python, analyse de données, machine learning, BI, Big Data

### IRTS Paris | D.E CONSEILLÈRE EN ÉCONOMIE SOCIALE FAMILIALE

2013