

# MOGNE Zenaba

DevOps & Cloud Engineer | Stage 6 mois dès janvier 2026

📞 06 22 62 68 55

👤 /ZenabaNouriatte

📍 Ile-de-France

🌐 zenabamogne.fr

✉️ zenaba.mogne@live.fr

🔗 in/zanaba-mogne/

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

## ■ EXPÉRIENCES ET RÉALISATIONS TECHNIQUES

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



2025

- **Réalisation :** Déploiement automatisé d'une architecture Cloud Serverless AWS via Terraform, garantissant 100% de disponibilité et stabilité
- **Résultat:** Infrastructure reproductible et performante pour mon portfolio : [zenabamogne.fr](http://zenabamogne.fr) | Pratique d'AWS et d'infrastructure serverless

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

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

### Application Fullstack de Jeu Pong multijoueur en Temps Réel

2025

- **Réalisation :** Moteur de jeu WebSocket, tournoi, chat, gestion utilisateurs, sécurité (hashage, protections XSS/SQLi) et SPA TypeScript.
- **Rôle DevOps :** Conception et mise en oeuvre de l'infrastructure du projet : backend en microservices, conteneurisation Docker, reverse proxy Nginx sécurisée (HTTPS) et observabilité complète (ELK, Prometheus, Grafana).

Résultat : Déploiement automatisé < 5 min | Pratique de l'architecture distribuée, sécurité web, conteneurisation et observabilité.

Docker Docker Compose NGINX SSL/TLS · ELK Stack Prometheus Grafana Microservices Infrastructure as Code Observabilité TypeScript Fastify SQLite

### Programme AWS Cloud Captain Worldwide 2026 - Candidate Sélectionnée

2026

- Sélection mondiale basée sur le potentiel de leadership et la capacité à transmettre des connaissances techniques.
- Role: Création et animation du **AWS Cloud Club à l'École 42**, visant à promouvoir l'apprentissage Cloud via des ateliers et sessions pratiques.

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



2025

- **Réalisation :** Scraping de 53K tweets réels via Sns scrape (nettoyage et traitement avec regex et Pandas) permettant de mettre en avant 60% de tweets positifs grâce à l'analyse de sentiment avec (TextBlob).

Résultat : Identification d'une tendance positive autour des JO de Paris 2024 | Manipulation et analyse de données sur un set réel et non prétraité

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

## ■ AUTRES EXPÉRIENCES 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, diversification des missions, développement de l'équipe (2 à 7 collaborateurs) et structuration des process internes.

## ■ SKILLS

**LANGAGES PROGRAMMATION:** C / C++, Python, Bash scripting

**SYSTÈMES & RÉSEAUX:** Linux, Virtualization, TCP/IP, DNS

**CLOUD & DEVOPS :** Terraform, AWS, CI/CD , Monitoring, Git

**CONTENEURS ORCHESTRATION:** Docker, Docker Compose

**SOFT SKILLS:** Autonomie, rigueur technique, adaptabilité, organisation, communication, travail en équipe, documentation, gestion de projet

**LANGUES:** Français (natif), Anglais (niveau B2 – lu, écrit, parlé)

## ■ FORMATIONS ET CERTIFICATIONS

### AWS certifications : AI Practitioner & Cloud Practitioner

En cours

### ECOLE 42 Paris

#### RNCP Niveau 7 (Équivalent Master) en Systèmes d'Information et Réseaux

2025 - aujourd'hui

Spécialisation : Architecture Cloud et Automation (IaC, CI/CD, Conteneurisation, Orchestration, Monitoring).

#### Tronc Commun (Niveau Licence) validé

2023 - 2025

Maîtrise des fondamentaux en informatique, réseaux, programmation bas niveau (C, C++), validé par la réussite de +24 projets techniques avec des scores +100%.

#### DATASCIENTEST | Bootcamp DATA ANALYST Equivalent M1

2023

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

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

2013