# **MOGNE Zenaba**

#### STAGE DEVOPS • CLOUD ENGINEER

#### Disponible dès novembre 2025

<b>\</b> (	06 22 62 68 55	•	Ile-de-France	$\bowtie$	zenaba.mogne@live.fr
<b>G</b> /2	ZenabaNouriatte	<b>(1)</b>	zenabamogne.fr	in	in/zenaba-mogne/

Étudiante 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: Terraform, AWS (EC2, S3, Lambda, CloudWatch), CI/CD GitHub Actions
- CONTENEURS & ORCHESTRATION: Docker, Docker Compose, Kubernetes (notions)
- OBSERVABILITÉ: Prometheus, Grafana, ELK, Observation de KPI & Reporting
- SYSTÈMES: Linux, Windows, Virtualisation
- DÉVELOPPEMENT: Python, Bash scripting, Git, C / C++
- SOFT SKILLS: Collaboration DevOps, Autonomie, Rigueur technique, Adaptabilité, Organisation, Documentation
- 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
- Fiabilité système : Assurer la maintien opérationnel, gestion des incidents, automatisation, déploiement sans interruption

Next step: Intégration CI/CD (Github Actions) / Monitoring: supervision des performances (logs/métriques) et KPI

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 Bl 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.
- 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

2013