# **MOGNE Zenaba**

## Stage Cloud & DevOps engineer

## in LinkedIn | Github | . Site personnel

06.22.62.68.55 | zenaba.mogne@live.fr | Paris

## A partir Novembre 2025

Issue de l'École 42 avec des bases en Docker, Linux et AWS, je combine motivation et capacité d'apprentissage. Je souhaite intégrer une entreprise qui croit au potentiel autant qu'aux compétences acquises, une équipe où je pourrai apprendre et devenir celle qui transmet à son tour. Mon objectif : être utile dès aujourd'hui, et indispensable demain.

#### **COMPETENCES**

CLOUD & DEVOPS: Docker • AWS (EC2, S3, Lambda, DynamoDB) • Linux/Unix • Virtualisation (VM, VirtualBox) • Git /Github

PROGRAMMATION & SCRIPTING: C/C++ • Python (Numpy, Pandas, Matplotlib, Scikit Learn) • Bash scripting

DATA: Analyse de données • Dataviz/Webscraping • Nettoyage de données automatisé

SOFT SKILLS & LANGUES : Adaptabilité • Organisation & gestion des priorités • Anglais niveau B1

## **PROJETS TECHNIQUES**

#### Infrastructure web dockerisée – Inception (42)

Objectif: Déployer une stack web complète dans un environnement isolé et réplicable

- Stack WordPress + base de données MariaDB orchestrée avec Docker Compose
- Reverse proxy NGINX + certificat SSL + volumes persistants
- Infrastructure portable, prête pour un cloud ou un VPS
- lmpact simulé: Environnement de déploiement stable, isolé et facilement duplicable.

Docker Dockerfile Docker Compose WordPress MariaDB NGINX SSL Réseau local

#### Serveur Linux sécurisé – Born2beroot (42)

Objectif : Simuler le déploiement d'un serveur de production sécurisé

- Installation serveur Debian sécurisé: chiffrement LVM + partitionnement personnalisé
- Politiques de sécurité renforcées (sudo, UFW, fail2ban, SSH durci)
- lmpact simulé: Réduction des failles critiques, durcissement des accès, socle prêt à déployer en environnement sensible.

Linux UFW SSH LVM Cron Documentation Technique

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

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

- Scraping de 53K tweets via Snscrape, nettoyage avec regex et Pandas
- Analyse de sentiment avec TextBlob (environ 60 % de positifs), visualisation sous Power BI
- lmpact potentiel: Transformation des opinions sociales en leviers d'action concrets.

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

#### **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

## Assistante sociale senior - Entreprise LÉONIE CHATELAIN

Décembre 2013 - Mars 2023

Coordination de 30+ dispositifs publics (habitat privé, retraite, logement social, formation). Mise en œuvre de l'accompagnement social des familles, et analyses socio-économiques et modélisation financière pour guider les décisions publiques.

#### **FORMATION**

## RNCP 7 - ARCHITECTE EN TECHNOLOGIE DU NUMÉRIQUE | ECOLE 42

Formation par projet dans les domaines du numérique et la programmation informatique

2023

DATA ANALYST Niveau M1 | DATA SCIENTEST

2023

Python, analyse de données, machine learning, BI, Big Data – Certifié Mines ParisTech.

LICENCE - DIPLÔME D'ÉTAT DE CONSEILLÈRE EN ÉCONOMIE SOCIALE FAMILIALE | IRTS Parmentier, Paris