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

Portfolio AWS Serverless - S3 + CloudFront + Lambda + DynamoDB

Objectif: Déployer un portfolio web avec architecture serverless et nom de domaine personnalisé

- Site statique hébergé sur S3 avec CDN CloudFront + certificat SSL/TLS gratuit (ACM)
- Compteur de visites dynamique : fonction Lambda (Python) + base DynamoDB + API
- DNS personnalisé (OVH) + architecture scalable
- Next step: Migration vers Terraform, automatisation du déploiement

 Jmpact simulé : Site haute performance mondial, infrastructure serverless cost-effective, base solide pour projets cloud complexes.

 AWS S3 CloudFront Lambda DynamoDB ACM DNS Python Serverless OVH Cloud

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

↓ Impact simulé : Environnement de déploiement stable, isolé et facilement duplicable.

Docker Dockerfile Docker Compose WordPress MariaDB NGINX SSL Réseau local

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 Bl**

▶ Impact 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

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