



ZO MAHEFA RANAIVO

Développeur Fullstack & DevOps

 zomahefa.ranaivo@gmail.com

 +261 38 54 422 52

 Fianarantsoa, Madagascar

 <https://zo-mahefa-it.vercel.app/>

PROFIL PROFESSIONNEL

Passionné, dynamique et rigoureux, je suis un développeur Fullstack & DevOps spécialisé dans la conception, le développement et le déploiement d'applications web scalables. Mon expertise couvre l'ensemble du cycle de vie logiciel, de l'automatisation CI/CD à l'orchestration Kubernetes.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Fullstack & DevOps (Freelance)

2025 - Présent

- Conception et déploiement d'applications modernes sur AWS/GCP.
- Mise en œuvre de pipelines CI/CD, conteneurisation Docker et orchestration Kubernetes.
- Gestion d'infrastructures via Terraform et monitoring (Prometheus, Grafana, ELK).

Stage L3 — Mise en place d'un Pipeline CI/CD sécurisé et du Monitoring

2024

- Automatisation complète du build et déploiement d'une stack React.js/Django/MySQL.
- Configuration du monitoring et sécurisation de l'infrastructure via Nginx.

Stage L2 — Mise en place d'un Serveur Moodle avec visioconférence

2023 - 2024

- Installation de serveurs Moodle et intégration de visioconférence.
- Administration système Linux et gestion réseau via PfSense.

FORMATION

Master 1 en Informatique Générale

2025 - 2026

ENI (École Nationale d'Informatique)

Licence en Informatique Générale

2022 - 2025

ENI (École Nationale d'Informatique)

Administration système et réseau (durée trois mois)

2024

Chez Spray Info Fianarantsoa

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Frontend

Next.js

React

TypeScript

Tailwind CSS

React Native

Backend

Nest.js

Spring Boot

FastAPI

PostgreSQL

MongoDB

DevOps & Cloud

Docker

Kubernetes

AWS

Terraform

Ansible

GitHub Actions

Monitoring & IA

Prometheus

Grafana

ELK

IA (Manus, Claude, Copilot, etc.)

LANGUES

Français : Courant

Anglais : Technique

Malgache : Maternel

CERTIFICATIONS ET DIPLÔMES

- **Licence en Informatique Générale** avec mention Honorable (Ecole Nationale d'Informatique Fianarantsoa)
- **Bacc série D** avec mention assez-bien (Jane collins Ambohimahasoa)
- **Administration système et Réseau** (Spray info Fianarantsoa)
- **DEL F B2**