



# MANOHISOA MBELO NDRIAMANAMPY

Étudiant en Informatique-En Recherche d'Alternance

## CONTACTS

- +33 6 75 95 08 12
- mn.manohisoa@gmail.com
- 90 avenue Jules Vallès  
38100 Grenoble
- [https://mn-manohisoa.github.io/  
manohisoa-portfolio/](https://mn-manohisoa.github.io/manohisoa-portfolio/)

## COMPÉTENCES

- Langages** : Java, JavaFx, C, C++
- Bases de données** : PostgreSQL, MySQL
- Front-end** : Html5, CSS
- Back-end** : PHP, JavaScript
- Services Réseaux** : DHCP, DNS, Apache, Nginx
- Virtualisation**: Proxmox, Qemu/KVM, Docker, Buildpack, Packer, DockerSlim
- CI/CD-Automatisation**: Gitlab CI
- Supervision**: Wireshark, systemd-journal
- AWS**: EC2, ECR, AMI, EBS, IAM ....
- Infrastructure as Code (IaC)**: Terraform

## LANGUES

- Malgache: native
- Français: C1
- Anglais: B2

## QUALITÉS

- Curieux
- Autonome
- Esprit d'équipe
- Adaptabilité
- Sens de l'analyse

## FORMATIONS

Depuis 09/2024  
France, Grenoble

**UNIVERSITE DE GRENOBLES ALPES : IUT 2  
BUT 2 Informatique**  
**Parcours** : Déploiement d'applications  
communicantes et sécurisées

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

04/2024-06/2025

**STAGIAIRE DEVOPS – OPTIMISATION ET CI/CD  
DOCKER**

*Enlaps, FRANCE*

- Mise en place d'Amazon Machine Images (AMI) préchargées pour accélérer le démarrage des instances EC2.
- Création et automatisation de pipelines de build via EC2 Image Builder et Terraform.
- Réduction de la taille d'image Docker avec DockerSlim, sans compromettre les fonctionnalités.

02/2025-04/2025

**CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE D'UNE  
INFRASTRUCTURE RÉSEAU SÉCURISÉE**

*IUT2 Grenoble, FRANCE*

- Configuration de la segmentation réseau, pare-feu (nftables) et accès distant sécurisé (ssh)
- Mise en place de services : DHCP, DNS, serveur web HTTPS, base de données ...

10/2024-01/2025

**CONCEPTION D'UNE APPLICATION DE  
PERSONNALISATION DE VISITES MUSÉALES**

*IUT2 Grenoble, FRANCE*

- Développement d'une application de personnalisation de visites avec Node.js, TypeScript et JavaScript.
- Administration de la base de données PostgreSQL.
- Collecte d'images par web scraping et traitement ETL via Talend.

10/2024-12/2024

**ADMINISTRATION LINUX**

*IUT2 Grenoble, FRANCE*

- Développement et déploiement d'une application client-serveur (Web) avec BD sous les stations Linux.
- Installation d' OS sur les machines virtuelles.