



Mandrindra Esperant

Développeur full-stack

Contact

+261 38 06 900 32

mandrindraesperant@gmail.com

Ikanja, Antananarivo Madagascar

<https://esperant-porfolio.vercel.app>

A propos de moi

Étudiant en 5^e année de Génie Logiciel et Base de Données à l'ENI Fianarantsoa, passionné par le développement et l'ingénierie logicielle. Curieux, motivé et désireux d'apprendre, je souhaite mettre en pratique mes compétences à travers des projets concrets afin d'acquérir une expérience professionnelle enrichissante et contribuer efficacement aux objectifs de l'entreprise.

Méthode de conception

- Merise
- 2TUP

Langage de Modélisation

- UML

Langue

- Malagasy
- Français
- Anglais

Formation

- 1^{ere} année de Master en Genie Logiciel et Base de donnée
ENI UNiversité de Fianarantsoa 2024-2025
- 3^{eme} année de Licence en Genie Logiciel et Base de donnée
ENI UNiversité de Fianarantsoa 2023-2024
- 2^{ème} année de Licence en Genie Logiciel et Base de donnée
ENI UNiversité de Fianarantsoa 2022-2023
- 1^{ere} année de Licence en Genie Logiciel et Base de donnée
ENI UNiversité de Fianarantsoa 2021-2022
- Diplôme Baccalaureat obtenu série C(Mention très bien)
Lycée RAZAFINDRABE Victorien Moramanga 2020

Expérience

- **SaaS de téléaide**
Projet personnel Novembre 2025- Aujourd'hui
Conception et réalisation d'un "software as a service" du bureau virtuel pour tout le spécialiste de divers domaine.
Next.js, FastAPI, WebRTC, WebSocket, JWT, PostgreSQL
- **Stagiaire Développeur**
chez ITDC Mada à Fianarantsoa Juin - août 2025
Conception et réalisation d'un plateforme téléconsultation medicale pour réaliser des consultations médicales à distance de manière sécurisée.
Next.js, Node.js (Express), Prisma, simple peer, socket.io, JWT, PostgreSQL
- **Formation en Data Science avec KNIME**
chez ONG IDEA Juin 2025
Acquisition des bases de la science des données : manipulation et traitement de flux de données, analyses automatisées et introduction aux concepts de l'intelligence artificielle à travers la plateforme KNIME.
- **Stagiaire Développeur**
chez CELITECH à Tanà Septembre 2024
Conception et réalisation d'une application web pour une entreprise de transit pour la suivie des expéditions en utilisant ReactJS et NodeJS
React.js, Node.js (Express), sequelize, JWT, MySQL

Compétence

- **Langages de programmation :** C++, C#, Python, Java
- **Développement web :** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, PHP
- **Frameworks & bibliothèques :** React, Next.js, Node.js, NestJS, Express.js, FastAPI, Spring Boot
- **Gestion de version :** Git, GitHub, GitLab
- **DevOps & CI/CD :** Docker, Jenkins, Docker swarm
- **Analyse de données & Data Science :** Python, Excel, Knime
- **Bases de données (SGBD) :** MySQL, PostgreSQL, SQLite