



MARA TOVOSON

INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE DÉVELOPPEUR FULLSTACK

CONTACT

- elytovoniaina@gmail.com
- +261348143958
- <https://portfolio-tovo.vercel.app/>
- <https://github.com/Tovoson>
- Fianarantsoa - Ambodirano

COMPÉTENCES TECHNIQUES

DEVELOPPEMENT BACKEND

Node.js, Express, API RESTful,
MongoDB, PostgreSQL, MySQL

DEVELOPPEMENT FRONTEND

React, TypeScript, JavaScript,
Tailwind, Zustand

OUTILS & DEVOPS

Git, Docker, Méthodologie Agile (Scrum)

AUTRES

Python (Django), Pandas
Analyse de données

FORMATION

MASTER II EN GÉNIE LOGICIEL ET BASE DE DONNÉES

ENI - Fianarantsoa
2025

OBTENTION DU DIPLOME DE LICENCE PROFESIONNELLE

ENI - Fianarantsoa
2022 - 2023

OBTENTION DU DIPLOME DE BACC, MENTION ASSEZ BIEN

Lycée Notre Dame - Mahajanga
2019

Ingénieur en Informatique diplômé d'un Master II en Génie Logiciel, spécialisé en Node.js, MongoDB et React. Je conçois des applications web complètes et des API performantes en appliquant les bonnes pratiques de développement : code propre, tests, sécurité et optimisation. Passionné par la résolution de problèmes techniques et l'apprentissage continu des technologies modernes.

EXPÉRIENCE

APPLICATION WEB POUR GÉRER L'ENVOI D'SMS VIA MODEM | NODE.JS, POSTGRESQL, REACT

JUIN - NOV 2025

Stage de fin d'étude Chez CODEL - Fianarantsoa

- Conception et développement d'une API RESTful avec Node.js et Express
- Authentification sécurisée et gestion des sessions
- Intégration du logiciel gammu avec Node.js et postgresql
- Interface utilisateur réactive (tableau de bord analytique)
- Conteneurisation Docker pour le déploiement

APPLICATION DE MESSAGERIE

FÉVRIER 2025

INSTANTANÉE | NODE.JS, MONGODB ET REACT

Projet Personnel

- Conception et développement d'une API RESTful avec Node.js et Express
- Authentification sécurisée et gestion des sessions
- Intégration de MongoDB pour la gestion des messages et utilisateurs
- Implémentation de WebSocket (Socket.io) pour la messagerie en temps réel

APPLICATION MOBILE | NODE.JS, MONGODB ET REACTNATIVE

AVRIL - MAI 2025

Projet académique

- Conception et développement d'une application mobile
- Collaboration avec des équipes de conception pour créer des interfaces utilisateur intuitives
- Optimisation des performances des applications et correction des bugs

LANGUES

- Français : intermédiaire
- Anglais : Technique (lu, écrit)