**RAZAFIMAHATRATRA Dimbiniaina Fitahiana**141 B Bis Amboavahy  
101 Antananarivo  
(+261) 34 88 57 65 2  
[dimbiniaina.fitahiana@gmail.com](mailto:dimbiniaina.fitahiana@gmail.com)  
<https://portfolio-fitahiana.netlify.app>

### Compétences

* **Langages** : JavaScript (ES6+), Python, SQL, HTML5, CSS3, TypeScript
* **Frameworks & Bibliothèques** : React, React Native, Node.js, Express, Tailwind CSS, Bootstrap
* **Bases de données** : MySQL, SQLite, PostgreSQL
* **Machine Learning & Deep Learning** : PyTorch, MTCNN, FaceNet, gestion des embeddings, traitement d'images avec OpenCV
* **Outils et environnements** : Git, Docker, Vite, Postman, Linux (bash)
* **Autres compétences** : Responsive Design, API REST

### Expériences

**2023 – 2024 | Stagiaire développeur Full Stack  
Paositra Malagasy, Antananarivo**

* Conception et développement de l’application *Paper Trail*, une plateforme de gestion de courriers destinée aux institutions administratives.
* Stack utilisé : React (frontend), Node.js + Express (backend), MySQL (base de données).
* Fonctionnalités : classement intelligent, recherche rapide, gestion multi-utilisateur, système de rôles.

### Projets significatifs

**Reconnaissance faciale pour l’assiduité**Projet personnel (2024)

* Application de pointage automatisé basée sur la reconnaissance faciale.
* Utilisation de **PyTorch**, **MTCNN**, et **FaceNet** pour générer et comparer les embeddings faciaux.
* Stockage des utilisateurs et historiques de présence dans une base **MySQL**.
* Interface d’administration avec importation de références, vérification par webcam et enregistrement horodaté.

**Pipeline Supermarket ETL**Projet personnel (2025)

* Mise en place d’un pipeline d’extraction , transformation et chargement des données de ventes
* Utilisation de Python pour le traitement des données à partir de fichiers CSV.
* Chargement des données nettoyées et structurées dans une base PostgreSQL.
* Création d’une interface HTML pour la visualisation simple de graphiques et indicateurs.

### Formation

**2021 – 2024 | Licence en Informatique**ESTI – Antananarivo

* Parcours orienté développement logiciel et systèmes intelligents