



ANDRIATSARAFARA

Befakomanana Armando Landos

Étudiant en Informatique - Génie Logiciel



Mon profile

Étudiant en troisième année de Génie Logiciel, passionné par le développement d'applications web et mobiles. À travers mes projets académiques et personnels, j'ai acquis des compétences en conception et développement d'applications. Sérieux, autonome et motivé, je souhaite intégrer une entreprise afin de développer mes compétences et contribuer à des projets concrets.



Projets Académiques

Conception et mise en place d'un système de gestion des présences par reconnaissance faciale

Application mobile permettant la gestion des présences par reconnaissance faciale, avec synchronisation hors-ligne, génération de fiches de présence et protection des données.

Technologies : FastAPI, Celery workers, Flutter, Hive, PostgreSQL, InsightFace

Fonctionnalités : Prise de présence automatique, mode hors ligne, rapports PDF/EXCEL, Sécurité et chiffrement des données.

Conception et développement d'une plateforme de gestion administrative communale

Plateforme web centralisant la gestion documentaire, la communication et les réunions, avec messagerie temps réel, visioconférence intégrée et traçabilité des opérations.

Technologies : React.js, Node.js, Express, PostgreSQL, Socket.io, LiveKit, Zustand, Tailwind CSS, Prisma

Fonctionnalités : Gestion documentaire, messagerie temps réel, visioconférence, notifications, authentification multi-rôles, journal d'audit.



Compétences

- Développement d'application web et mobile
- Conception et modélisation de bases de données
- Développement d'API REST
- Git et GitHub
- Travail en équipe



Réalisations

- Développement de plusieurs applications académiques de bout en bout
- Participation à des projets en équipe dans le cadre universitaire
- Utilisation de Git pour le versionnement et la collaboration
- Conception de bases de données relationnelles (MySQL, PostgreSQL)

Contact



+261 38 48 542 53



tsarafara.37@gmail.com



Antsirabe, Madagascar



[profile Github](#)



[mon portfolio](#)



[profile LinkedIn](#)

Education

Licence en génie Logiciel

Université de Vakinankaratra

2023 - Aujourd'hui

Baccalauréat option D

Lycée communautaire Belobaka

2022

Compétences techniques



Langages

Javascript, TypeScript, Dart, PHP, Python, SQL



Frontend

HTML, CSS, Tailwind CSS, React.js, Next.js, Flutter



Backend

Node.js, Express.js, FastAPI, Symfony



Bases des données

PostgreSQL / MySQL



Automatisation

n8n

Langages

Français

Anglais (Notions)