

RABEMANANTSOA Fanilo Ny Avo

DEVELOPPEUR FULL STACK

Django / React / Next.js / Node.js



<https://fanilonyavo.netlify.app/>

<https://github.com/Lebrow20>

nyavofanilo.rabe@gmail.com

+261 34 59 000 22 / +261 33 31 972 04

— Profil

Développeur Full Stack en Master 2 Génie Logiciel et Base de données, expérimenté en Django, React/Next.js, Node.js, API REST, Git, Docker et bases de données relationnelles.

— Expérience

Mai 2026 – Août 2026 • Stage • ADES Madagascar

Projet LEMADIO : système de gestion des ventes synchronisé avec Salesforce

- Développement de la synchronisation Django ↔ Salesforce : tâches Celery, API REST Apex
- Mise en place d'un système de journalisation d'audit des synchronisations et sécurisation contre les doublons
- Ecriture et correction de tests automatisés
- Parcours de livraison revendeur dans l'application mobile Flutter

Mars 2026 – Sept. 2026 • Freelance • Projet Formly

Plateforme e-learning de certification de formateurs

- Développement full stack : backend Fastify / Prisma, frontend Next.js, interface d'administration
- Gamification en temps réel (Socket.io, système d'XP), génération de certificats PDF, emails transactionnels
- Correction de bugs en production (paiement Stripe, checkout) et déploiement via GitLab CI/CD et Vercel

Sept. 2024 – Nov. 2024 • Stage • Direction des Services Informatiques, Banque centrale de Madagascar

- Analyse du besoin, cahier des charges et conception du système avec 2TUP
- Développement d'un module de prédiction et d'optimisation de l'utilisation des matériels (Next.js, Spring Boot, Python)
- Implémentation d'un algorithme d'aide à la décision
- Support technique et maintenance des équipements informatiques

Hackathons • ENI Fianarantsoa et événements locaux

- Mai 2026 • Competitive Programming, Ivo.egnana Tech Meeting (Youth Computing) – 3^e place : 24h en équipe (Team MIXALL), thème Fianara Smart City. Application Soa Fianatsa, pour une ville plus connectée et accessible. React, TypeScript, Vite, NestJS, Prisma
- Juil. 2025 • DEVHUNT 5.0 – 3^e place : LOUPIO, application web éducative pour enfants de 4 à 12 ans (puzzles, quiz, coloriage). Vite.js, Express.js
- Mars 2025 • DEVHUNT 4.0 : HANDIUP, plateforme d'inclusion pour personnes handicapées (reconnaissance et synthèse vocales, assistant IA, traduction en langue des signes). Quasar, Laravel
- Déc. 2023 • Hackmaster 2023 – 3^e place : VITEC, application web « ville intelligente » (hôtels, taxis, bus, visite 3D). ReactJS, Laravel, Blender, Unity

— Formations

Ecole Nationale d'Informatique (ENI), Fianarantsoa

- 2026 : Master 2 en Génie Logiciel et Base de données
- 2024 : Licence Professionnelle en Génie Logiciel et Base de données

Spray Info

- 2024 : Formation en développement web

Fihary Soft

- 2021 : Informatique bureautique

Lycée Fo Masin'i Jesoa

- 2020 : Baccalauréat série C, mention Bien

— Compétences

- Front-end : HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS
- Back-end : Django (Python), Node.js (Express, Fastify, NestJS), Spring Boot (Java)
- Mobile : Flutter
- API et intégration : API REST, GraphQL, Salesforce (Apex), Celery, Stripe
- Bases de données : PostgreSQL, MySQL, ORM (Django ORM, Prisma, JPA/Hibernate)
- Outils et DevOps : Git, GitHub, GitLab CI/CD, Docker
- Méthodes : Agile, Merise, 2TUP
- Transversales : résolution de problèmes, travail en équipe, autonomie

— Langues

- Malagasy : langue maternelle
- Français : bon
- Anglais : technique

— Loisirs

- Basket
- Musique
- Jeux d'échec
- Voyage