

Brandon Fidelin Ravomanana

Développeur Full-Stack — Backend & IA

Casablanca, Maroc | brandonravomanana.v@gmail.com | WhatsApp : +212 674105702

Portfolio : brandonravomanana.vercel.app | LinkedIn : linkedin.com/in/brandon-ravomanana | GitHub : github.com/branGitfox

PROFIL

Développeur Full-Stack avec plus de 3 ans d'expérience, spécialisé en développement backend et intelligence artificielle. Conçoit des API haute performance avec FastAPI et Node.js et des interfaces modernes avec React/TypeScript. A livré plusieurs CRM et ERP en freelance (commerce, distribution, éducation, RH), couvrant gestion des stocks, ventes, clients et reporting analytique. Maîtrise du cycle complet : architecture backend, bases de données relationnelles (PostgreSQL, MySQL), conteneurisation (Docker), CI/CD (GitHub Actions) et tests automatisés (TDD, Pytest, Pest).

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Python · FastAPI · Node.js / Express · Laravel · React / TypeScript · PostgreSQL / MySQL · Docker · CI/CD (GitHub Actions) · API REST & JWT · WebSocket · Git · TDD (Pytest, Pest)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Full-Stack — Paul'Ah Mode (Freelance) *Mai 2026 – Présent | Mananara-Nord, Madagascar*

- Conçu et développé un CRM complet pour une boutique de mode, automatisant la gestion des stocks, des ventes et des clients, et centralisant le suivi via des tableaux de bord analytiques.
- Stack : Python, FastAPI, JWT, React, TypeScript, Tailwind CSS, PostgreSQL, Docker, GitHub Actions.

Développeur Full-Stack — GE-SOA (Freelance) *Janvier 2026 – Mars 2026 | Mananara-Nord, Madagascar*

- Développé un CRM pour grossiste, structurant la gestion des stocks, des ventes, des clients/fournisseurs et le reporting analytique.
- Stack : Node.js, Express, JWT, React, JavaScript, MySQL.

Développeur Full-Stack — La Rosette (Freelance) *Février 2025 – Juin 2026 | Mananara-Nord, Madagascar*

- Conçu un ERP scolaire desktop couvrant élèves, enseignants et notes, avec génération automatisée des bulletins, frais de scolarité et reçus de paiement.
- Stack : Laravel, Electron, React, TypeScript, Tailwind CSS, MySQL.

Développeur Full-Stack — Bailiti / Beyaft (CDD) *Juin 2025 – Décembre 2025 | Antananarivo, Madagascar*

- Contribué au développement d'une plateforme de réseau social en environnement B2B/B2C.

Développeur Full-Stack, Stagiaire — MTEFoP *Novembre 2024 – Février 2025 | Antananarivo, Madagascar*

- Développé E-Parapheur, plateforme de gestion et de suivi du courrier officiel ministériel, simplifiant le traitement des documents administratifs.
- Stack : Laravel, React, JavaScript, Tailwind CSS, MySQL, Git, Jira.

Développeur Full-Stack — Canne *Juin 2026 | Antananarivo, Madagascar*

- Application web sur mesure pour la gestion des revenus, dépenses et investissements liés à la vente de canne à sucre.
- Stack : React, TypeScript, Tailwind CSS, Supabase.

Développeur Full-Stack, Stagiaire — Tavaratra *Novembre 2022 – Janvier 2023 | Mananara-Nord, Madagascar*

- Développé GE-Tavaratra, ERP de gestion des employés : calcul automatisé des salaires, suivi des congés/présences, contrôle d'accès basé sur les rôles.
- Stack : PHP, Bootstrap, jQuery, MySQL.

PROJETS PERSONNELS

- Blog (Avril 2026) — Blog personnel sur les frameworks et langages de programmation. Stack : Python, FastAPI, PostgreSQL, JWT, React, TypeScript, Tailwind CSS.
- JustDo (Octobre 2025) — Application de productivité contre la procrastination : gestion de tâches, suivi d'objectifs, rappels par e-mail. Stack : Laravel, Livewire, Tailwind CSS, MySQL.
- PHP-NTL-Librairie (Juillet 2024) — Bibliothèque PHP multilingue de conversion de nombres en lettres (0 à 999 999 999 999).

FORMATION

- Licence en Informatique, Gestion et Génie Logiciel et Intelligence Artificielle — ISPM, Antananarivo (2023 – 2024)
- Formation en Développement Web — Digital Training Center (2023)
- English Certification (C2) — ITTI Madagascar (2022)
- Baccalauréat Série D — Stella Maris, Toamasina (2021)

LANGUES

Français — courant | Anglais — professionnel (C2) | Malagasy — maternelle