Jerenason Junnot Daniel

Développeur Web Full-Stack

Antananarivo, Madagascar | +261 34 07 677 91 | jerenasonjunnot@gmail.com
junnotdaniel.vercel.app | linkedin.com/in/junnot-daniel | github.com/junnotdaniel13

FORMATION

Brigham Young University–Idaho (BYU-Pathway Worldwide) — Prévu en déc. 2027
Licence (B.S.) en Développement Logiciel — En ligne
Cours pertinents : Programmation Orientée Objet, Conception Logicielle, Développement Web Frontend, Bases de Données & SQL.

Institut Supérieur de l'Informatique et du Management d'Entreprise (ISIME) — Oct. 2019 – Nov. 2022
Diplôme de Technicien Supérieur (DTS) en Informatique — Antananarivo, Madagascar

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

FINAMAD — Mai 2023 – Présent
Développeur Web Full-Stack — Antananarivo, Madagascar

- Conception et développement de plateformes de leasing solaire intégrant un simulateur d'indexation énergétique sur 20 ans et un calculateur de ROI, réduisant le délai de création de devis de **35 %**.
- Pilotage du développement de portails d'administration B2B pour gérer les simulations d'entreprise, l'inventaire des équipements et plus de **500** contrats de location sur l'ensemble de leur cycle de vie.
- Architecture d'un système d'authentification par jetons JWT et de génération automatisée de rapports PDF utilisé par plus de **100** installateurs solaires internationaux.
- Développement d'un tableau de bord de gestion des fournisseurs et d'un service de notification asynchrone avec Node.js et FastAPI, accélérant l'intégration des nouveaux fournisseurs de **20 %**.
- Réalisation de bout en bout d'une application de planification d'audits terrain, permettant aux équipes d'ingénieurs de coordonner les visites de sites et d'optimiser le placement des panneaux solaires.
- Optimisation du rendu frontend et des appels d'API REST sur deux portails web à fort trafic via la refactorisation de composants React réutilisables, réduisant le temps de chargement de **15 %**.

Stack : TypeScript, React, Next.js, Node.js, Laravel, FastAPI, PostgreSQL, MySQL, Docker

PROJETS

Pulse – Plateforme SaaS d'Analytique Multi-Locataires — Janv. 2026 – Avr. 2026
Next.js, TypeScript, Supabase, Stripe, Tailwind CSS — Démo Live | GitHub

- Conception et développement d'un tableau de bord SaaS multi-locataires intégrant des indicateurs de revenus en temps réel, des graphiques interactifs sur 30 jours et une gestion des rôles d'équipe.
- Intégration des webhooks d'abonnement Stripe et sécurisation des données clients via PostgreSQL Row-Level Security sous Supabase, maintenant une latence d'API inférieure à **200 ms**.

API REST de Gestion Financière Personnelle par IA — Mai 2025 – Août 2025
Node.js, TypeScript, OpenAI API, MongoDB, Docker, Nginx — GitHub

- Création d'une API REST backend pour une application mobile de finance utilisant les modèles OpenAI afin de catégoriser les transactions et générer des recommandations budgétaires personnalisées.
- Déploiement de services conteneurisés avec Docker sur un VPS Linux derrière Nginx et ajout d'index composés MongoDB pour maintenir des temps de réponse inférieurs à **150 ms**.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : TypeScript, JavaScript, Python, PHP, SQL, HTML5, CSS3
Frontend : React, Next.js, Angular, Tailwind CSS, Conception UI Responsive
Backend : Node.js, Express, FastAPI, Laravel, APIs REST, Authentification JWT
Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Supabase (Row-Level Security)
DevOps & Intégrations : Docker, Nginx, VPS Linux, Git, GitHub, Postman, Figma, Stripe API, OpenAI API