SAMBITIANA JULIEN MBAKA

DEVELOPPEUR FULLSTACK JAVASCRIPT

Ingénieur diplômé de l'ESPA, j'ai choisi JavaScript comme écosystème principal pour sa capacité à couvrir le web, le mobile et le backend. Je m'améliore chaque jour et j'applique ce que j'apprends à des problèmes concrets en entreprise. Ce qui me motive avant tout, c'est d'être cette personne dans les coulisses dont le travail est utilisé quotidiennement sans que les utilisateurs ne le sachent — et entendre un client dire que le projet est un succès reste ma plus grande fierté.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Devsoft-Pro - Developpeur Fullstack JavaScript (Web et Mobile) | Octobre 2024 - Present
2024-10-01

- Developpement fullstack JavaScript d'applications web et mobiles.
- Realisation de projets orientes : e-commerce, outils metiers internes, CRM et ERP, ainsi que applications mobiles cross-platform.
- Participation de bout en bout : conception, developpement, integration API, deploiement et maintenance.

EXCHANGE MADA | 2023
2023-01-01 - 2023-12-31

- Plateforme d'echange de cryptomonnaies en Ariary.
- ReactJS (Frontend)
- NestJS (Backend)

SANTA MATIO | 2022
2022-01-01 - 2022-12-31

- Application de gestion des tickets pour cybercafes.
- JavaScript
- jQuery

PROJETS

GlobalResume | 2025 - Present
2025-01-01 - 2025 - Present
https://globalresume.vaotech.online/

- Plateforme web de création, personnalisation et export dynamique de CV professionnels.
- Mise en place d'un rendu React, pagination intelligente pour l'impression et génération de PDF via Puppeteer.
- Frontend : React, TypeScript. Backend : NestJS, Prisma, MySQL.

Salama - Plateforme e-sante full-stack | 2025 - Present
2025-01-01 - 2025 - Present
https://salama.vaotech.online/

- Salama est une plateforme e-sante qui connecte patients et medecins pour le suivi medical, la prise de rendez-vous (presentiel/teleconsultation) et les notifications en temps reel.
- APK (mobile) : Expo, React Native, TypeScript, Redux Toolkit, Supabase, Firebase Cloud Messaging (FCM).
- Frontend (web) : Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, Redux Toolkit, Supabase.
- Backend : Supabase (PostgreSQL), Edge Functions (Deno/TypeScript), Row Level Security (RLS), Google Apps Script.

CONTACT

- sambitianajulienmbaka@gmail.com
- +261 33 77 124 94
- Antananarivo
- Mon portfolio
- Mon profil LinkedIn

COMPETENCES

- **Langues :** Malagasy, Francais, Anglais
- JavaScript
- Python
- React JS
- React Native
- Angular
- Vue JS
- Node JS
- Nest JS
- TypeScript
- MySQL
- MongoDB
- Prisma
- TypeORM
- FastAPI
- Firebase
- Supabase
- Google Apps Script

FORMATION

Diplome d'Ingenieur en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication
2019-01-01 - 2022-12-31
Ecole Superieure Polytechnique d'Antsiranana (2022)

Licence en Sciences de l'ingenieur
2016-01-01 - 2019-12-31
Ecole Superieure Polytechnique d'Antsiranana (2019)

Mangabe - Plateforme de lecture et gestion de mangas (Flutter + FastAPI) | 2025 - Present

2025-01-01 - 2025 - Present

https://mangabe.vaotech.online/

- Developpement d'une application full-stack de lecture et gestion de mangas, avec authentification, bibliotheque, lecteur, favoris, administration (roles/permissions), pipeline OCR pour le traitement d'images, et integration IA (RAG/LLM) pour l'exploitation des donnees metier.
- Mobile : Flutter, Dart, Provider, SharedPreferences.
- Frontend : Flutter Web, Dio, File Picker, URL Launcher.
- Backend : FastAPI, Python, SQLAlchemy, MySQL, OCR (EasyOCR/Google Vision/Azure), ChromaDB, OpenAI/Gemini/Groq.

Find Your Phone - Assistant de localisation et de recuperation | 2024

2024-01-01 - 2024-12-31 - 2024

https://fyp.vaotech.online/

- Développement d'un système complet d'aide à la localisation de téléphones égarés : maintien en mode Device Owner pour protéger contre les désinstallations et permettre le blocage à distance, réseau P2P Bluetooth avec parseur SMS pour la communication hors-ligne, et déclenchement intelligent via ML Kit pour la capture photo faciale.
- Mobile : React Native, modules natifs Kotlin (Camera2, ML Kit Face Detection, Tencent MMKV).
- Backend : Node.js, NestJS, TypeScript, WebSockets.
- Web Dashboard : React.js, Tailwind CSS.
- Installateur : Flutter Desktop, automatisation Bash/ADB pour configuration de l'appareil.

Developpement de l'application SUBMEDIA | 2024

2024-01-01 - 2024-12-31 - 2024

- Application de transcription et traduction de videos/audio basee sur Whisper.
- ReactJS + TypeScript (frontend)
- FastAPI (backend)
- Flask (Google Colab)

GlobalResume | 2023

2023-01-01 - 2023-12-31 - 2023

- Application web generateur de CV en ligne.
- VueJS + TypeScript (Frontend)
- NestJS + TypeORM (Backend)

Plateforme SOAVADIA | 2022

2022-01-01 - 2022-12-31 - 2022

- Solution de comptage et de detection des exces de vitesse.
- Projet de fin d'etudes d'ingenieur a l'ESPA.
- Java (mobile)
- jQuery (Frontend)
- NodeJS + MongoDB (backend)