

Ali Juvance

Développeur Fullstack & Ingénieur de Données, Madagascar | +261 38 17 171 08 |
alijuvance@gmail.com | Portfolio : alijuvance.vercel.app | GitHub : github.com/alijuvance |
LinkedIn : linkedin.com/in/alijuvance

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur Fullstack avec +3 ans d'expertise dans la conception de systèmes distribués haute performance et d'interfaces utilisateur complexes. Passionné par l'architecture logicielle propre et l'expérience utilisateur (UX/UI). J'ai piloté la livraison de 5+ projets d'envergure, alliant robustesse Backend et fluidité Frontend Orienté résultats, je transforme des défis techniques complexes en solutions business scalables.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Architecture & Backend:** NestJS, SpringBoot, Python, REST & GraphQL APIs, WebSockets.
- **Frontend & UI:** React 18, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Framer Motion, Redux Toolkit.
- **Data & Database:** Heroku, Streamlit, PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Redis, Prisma ORM, TypeORM.
- **DevOps & Cloud:** Docker, CI/CD, AWS, Vercel, Linux.
- **Blockchain & Security:** Ethereum (Solidity), Web3.js, Smart Contracts, QR Code, JWT, SHA 256.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Architecte Système & Développeur Blockchain | Ministère du Travail (MTEFP) Sept 2025 – Présent

- Conception et développement d'une plateforme de certification infalsifiable pour les diplômes nationaux.
- Architecture d'un système hybride Web2 (NestJS) / Web3 (Ethereum Sepolia) pour garantir l'intégrité des données.
- Développement d'un module de génération de QR Codes sécurisés avec signature cryptographique.
- Optimisation des performances : Réduction du temps de vérification des diplômes.
- Technologie: NestJS, Next.js, Solidity, PostgreSQL, Docker.

Développeur Fullstack Computer Store Sept 2024 – Nov 2024

- Développement d'un ERP de gestion des Ressources Humaines (RH) pour centraliser les données
- Automatisation des processus administratifs (congrés, paies), réduisant la charge de travail RH

- Mise en place d'une architecture modulaire permettant l'ajout facile de nouvelles fonctionnalités.
- Technologie: React.js, NestJS, MySQL, Redux.

Plateforme de finance décentralisée offrant des analytics en temps réel.

- Solution : Utilisation de WebSockets et d'une base de données optimisée.
- Gérer des milliers de transactions simultanées sans latence.

Vortex Mesh - Système de Sécurité

- Dashboard de surveillance réseau avec visualisation de données en temps réel.
- Technologie : D3.js, Node.js.

FORMATION

- Beginner : Google Cloud Data analytics Certificate (en cours).
- Master 1 – Informatique Générale (en cours) | ENI (École Nationale d'Informatique).
- Licence - Informatique Générale | ENI (École Nationale d'Informatique).

LANGUES & DIVERS

- Malgache : Langue Maternelle.
- Français : Niveau B2.
- Anglais : Bon niveau professionnelle (Technique et Conversation).
- Jeux d'échec (Stratégie, concentration).
- Cinéma (découvert, apprentissage)

POURQUOI ME CONTACTER

Vous cherchez un Architecte Logiciel capable de transformer des besoins métier complexes en solutions techniques robustes et scalables ? Vous avez besoin d'un expert pragmatique, qui maîtrise aussi bien la rigueur du Backend (Architecture Microservices, Sécurité, Blockchain) que la fluidité du Frontend (UX/UI moderne, Réactivité) ? Que ce soit pour concevoir une architecture Web3 innovante, refondre un ERP critique, ou bâtir une plateforme SaaS haute performance, je suis le partenaire technique qu'il vous faut pour concrétiser vos ambitions.