

André Defrémont

Ingénieur Logiciel Senior

Citoyen français et brésilien — aucune démarche administrative requise · Disponible pour une installation en Guyane française · Télétravail

adcoderio@gmail.com · +55 91 98067-9377 · linkedin.com/in/andredefremont · github.com/defremont · dcoder.io

Profil Professionnel

Ingénieur logiciel senior avec plus de 13 ans d'expérience dans la conception et la mise en production d'applications web full-stack et de systèmes distribués (React.js, Vue.js, Node.js, MERN, AWS, Kubernetes). Expérience confirmée dans la livraison d'infrastructures blockchain à l'échelle nationale et de PWA en production, de l'architecture et des smart contracts jusqu'au déploiement Kubernetes et à la fiabilité sur le long terme. Livraison rapide sans compromis sur la qualité, en associant des fondamentaux d'ingénierie solides à des workflows de développement augmentés par l'IA. Habitué à porter des projets de bout en bout en équipe Agile avec pipelines CI/CD. Citoyen français et brésilien, anglais courant (B2+), français en progression vers le B2 — disponible pour une installation en Guyane française et pour le télétravail.

Compétences Techniques

Langages	TypeScript, JavaScript, Python, Go, Solidity, Java, C#, PHP, Kotlin
Frontend	React.js, Vue.js, Next.js, Nest.js, Angular, Ionic
Backend	Node.js, Express.js, FastAPI, Java Spring Boot
Cloud & DevOps	AWS, Kubernetes, Docker, Helm, CI/CD, GitLab CI
Bases de données	MongoDB, PostgreSQL, CouchDB
Blockchain	Hyperledger Fabric, Ethereum, Smart Contracts, Besu, Bevel
Méthodologies	Agile, Scrum, Kanban, TDD, SOLID, Clean Architecture
API	OpenAI, Anthropic Claude, Google Gemini, REST, GraphQL

Expérience Professionnelle

Fondateur & Ingénieur Full-Stack Senior | 2025 — Aujourd'hui

Dcoder — Studio de développement logiciel indépendant · Belém, PA, Brésil (télétravail)

- Conception, développement et maintenance d'applications web full-stack, de systèmes de gestion et d'outils internes pour un portefeuille récurrent de clients professionnels (BTP, gestion immobilière, places de marché, commerce) — la plupart reviennent chaque mois pour de nouveaux projets.
- Conception et maintenance des trois systèmes d'Enge10 — Finance, santé et sécurité au travail, et pointage. Le module Finance (app.enge10.online) est le système le plus utilisé du portefeuille, en exploitation quotidienne.
- Livraison d'une place de marché de location de bateaux (Canoe), d'un module de gestion de commandes (MisterTask), d'un assistant de conciergerie pour copropriétés (Concierge) et de sites WordPress — cycle complet, du cahier des charges au déploiement et au support.
- Livraison 30 à 50 % plus rapide, à qualité constante, grâce à l'intégration d'outils de développement assistés par IA (Claude, GPT, Gemini), avec une transparence totale pour le client via des tableaux Trello partagés.

Stack: Node.js, TypeScript, Python, PostgreSQL, MongoDB, React.js, Next.js, Vue.js, Docker, LLM APIs (Claude/GPT/Gemini), n8n, WordPress

Directeur des Systèmes d'Information & Ingénieur Full-Stack | Mars 2020 — Aujourd'hui

Amachains · Belém, PA, Brésil

- Architecture et développement de PWA prêtes pour la production, à partir de zéro, avec Vue.js, React.js et la stack MERN, garantissant une expérience utilisateur fluide et des performances fiables.
- Développement de smart contracts sur Ethereum et Hyperledger Fabric pour la gestion de crédits carbone et des projets de développement durable.
- Pilotage du développement d'une plateforme Web3 assurant une gestion transparente du cycle de vie des crédits carbone — du suivi des émissions à la compensation, via des enregistrements numériques vérifiables.
- Gestion des déploiements d'infrastructure cloud sur AWS et Kubernetes, en intégrant technologies web et blockchain.
- Direction technique en tant que DSI — décisions d'architecture, feuille de route et coordination des livraisons avec une petite équipe d'ingénierie et des partenaires externes.

Stack: Node.js, React.js, Vue.js, MongoDB, Hyperledger, Ethereum, Solidity, AWS, Kubernetes, Go, Python, Docker

Ingénieur Logiciel Blockchain | Avril 2024 — Février 2026

RNP — Réseau National de Recherche et d'Enseignement · Brasília, DF, Brésil

- Construction et maintenance de réseaux blockchain basés sur Hyperledger, au service de la recherche, de l'enseignement et de l'innovation Web3 à l'échelle nationale au Brésil.
- Conception de solutions de registre distribué sécurisées et évolutives avec Fabric, Besu, Bevel et Ethereum, déployées sur Kubernetes via des charts Helm.
- Mise à disposition d'une infrastructure blockchain robuste pour les institutions académiques et de recherche du pays.

Stack: Hyperledger Fabric, Besu, Bevel, Ethereum, Solidity, Go, Kubernetes, Helm, Web3

Ingénieur Logiciel Full-Stack | Juillet 2019 — Mars 2020

Equilibrium Web · Belém, PA, Brésil

- Développement de solutions numériques évolutives et centrées sur l'utilisateur, adaptées à des besoins métier variés.
- Amélioration d'applications AngularJS et optimisation d'un système Java existant, avec des gains de fiabilité et de performance.

Stack: Node.js, AngularJS, Java

Ingénieur Logiciel Full-Stack | Avril 2018 — Juillet 2019

XIFIX Tecnologia · Belém, PA, Brésil

- Évolution et maintenance d'applications web React.js et Node.js pour des plateformes de gestion de contenu et de marketing.
- Maintenance de systèmes C# et de sites PHP, en garantissant leur robustesse face à l'évolution des besoins métier.

Stack: React.js, Node.js, C#, PHP

Ingénieur Logiciel Web | Janvier 2017 — Janvier 2018

Universidade Federal do Pará (UFPA) · Belém, PA, Brésil

- Développement et maintenance de sites sous Joomla au service des programmes académiques et de la vie universitaire.

Stack: CSS, HTML, JavaScript, Joomla, PostgreSQL

Ingénieur Logiciel | Juin 2012 — Juillet 2016

XIFIX Tecnologia · Belém, PA, Brésil

- Support technique complet, avec une transition progressive vers le développement logiciel en React.js, Node.js, C# et PHP.
- Contribution à l'amélioration des applications et au développement de fonctionnalités, constituant une base solide en ingénierie full-stack.

Stack: Node.js, React.js, C#, PHP

Formation

Master (M.Sc.) en Informatique | 2021 — 2023

Universidade Federal do Pará (UFPA)

Réseaux et Télécommunications · Spécialisation : Blockchain & Développement Durable

Licence (B.Sc.) en Systèmes d'Information | 2013 — 2017

Universidade Federal do Pará (UFPA)

Réseaux et Télécommunications · Mémoire sur la technologie Blockchain

Langues

Portugais — Langue maternelle

Anglais — Professionnel courant (B2+)

Français — A2, en progression vers le B2 (objectif DELF 2027) · Citoyen français

Espagnol — Notions

Projets Sélectionnés

Enge10 — système de finance, SST et pointage en exploitation quotidienne · ORDE — plateforme de traçabilité de l'empreinte carbone · Canoe — place de marché de location de bateaux · Rede Capanema — place de marché locale multi-vendeurs · MisterTask — module de gestion de commandes et de tâches · Concierge — conciergerie IA pour copropriétés · ChatMood — analyse de sentiment en temps réel par IA (Twitch)

90+ dépôts · 2 800+ commits · 380 000+ lignes de code · Portfolio complet sur dcoder.io