

Jérôme Charriaud

Ingénieur Full-Stack Senior

100 % télétravail · +33 6 80 92 88 42 · contact@jerome-charriaud.com · <https://linkedin.com/in/jeromecharriaud> · <https://github.com/jeromecharriaud>

Volontairement minimaliste — format optimisé pour les ATS. Version interactive et design → jerome-charriaud.com

RÉSUMÉ

Ingénieur Full-Stack et entrepreneur avec plus de 14 ans d'expérience professionnelle, spécialisé en ingénierie backend et en livraison web de bout en bout dans des secteurs variés. Expertise approfondie de NestJS et PostgreSQL, expérience concrète du frontend (Vue.js), des pipelines CI/CD, des API REST et de la web analyse - un pont entre l'ingénierie et la stratégie business.

Fondateur & CTO de FitHere, une plateforme de gestion de communautés sportives construite entièrement de zéro, démontrant la capacité à porter un produit de sa conception jusqu'à son lancement sur le marché.

COMPÉTENCES

IA	Prompt Engineering (Avancé) · Claude Code (Avancé) · MCP (Avancé)
Programmation	TypeScript (Expert)
Backend	NestJS (Expert) · Node.js (Avancé) · Express.js (Avancé) · REST API (Avancé) · PostgreSQL (Avancé) · MongoDB (Avancé) · Redis (Intermédiaire) · Prisma (Avancé) · BullMQ (Intermédiaire) · Jest (Intermédiaire) · GraphQL (Avancé) · Zod (Avancé) · Firebase (Intermédiaire) · Elasticsearch (Intermédiaire) · Meteor (Intermédiaire)
DevOps	Git (Avancé) · Docker (Intermédiaire) · GitHub Actions (Intermédiaire) · AWS (Intermédiaire) · NX (Intermédiaire) · CI/CD (Intermédiaire) · Agile (Avancé)
Frontend	Vue.js (Expert) · Pinia (Avancé) · HTML5 / CSS3 (Expert) · Tailwind CSS (Avancé) · Astro (Intermédiaire) · ShadCN (Avancé) · Capacitor (Intermédiaire)

Fondateur et CTO — FitHere · Logiciel d'événements sportifs

Nov. 2024 – Aujourd'hui

Une plateforme sportive à double facette : un produit communautaire permettant aux organisateurs de créer des événements et de développer des écosystèmes sportifs locaux autour d'un modèle ville + sport, et une solution Workspace aidant les entreprises à mettre en place, gérer et mesurer leurs initiatives de sport en entreprise grâce à des tableaux de bord KPI dédiés.

PRODUIT & BUSINESS

- Défini la vision produit, la roadmap et la stratégie go-to-market ; préparé le pitch deck et mené les discussions avec les investisseurs
- Acquis plus de 100 premiers utilisateurs et conçu le funnel de vente initial et la stratégie de conversion
- Collaboré avec les équipes Produit et Design pour traduire les besoins utilisateurs en exigences techniques

LEADERSHIP TECHNIQUE

- Conçu et construit de zéro un monorepo Nx scalable, livrant cinq applications en production depuis une seule base de code partagée : une API REST (NestJS), une PWA mobile-first (Vue.js 3 + Capacitor + Pinia), un dashboard admin, un planificateur de tâches (cron) et un worker asynchrone pour les jobs en arrière-plan (BullMQ + Redis)

RÉALISATIONS CLÉS

- Architecturé un monorepo multi-plateforme avec partage complet de code entre apps et libs (types, UI, locales, utils)
- Imposé une architecture backend en couches stricte : controller → service → repository (seule couche touchant Prisma), avec une séparation query/command des repositories façon CQRS
- Livré une PWA mobile-first servant une base utilisateurs à 85 % mobile, avec un budget performance Android milieu de gamme / 3G et un design 375px-first
- Déployé une i18n complète sur 4 locales (anglais, français, allemand, chinois traditionnel) pour le marché taiwanais
- Construit un workflow d'ingénierie augmenté par l'IA : Claude Code avec des sub-agents spécialisés, développement piloté par les specs (specs versionnées par fonctionnalité), règles d'agents personnalisées et Notion MCP comme source de vérité produit
- Construit un système d'authentification sécurisé avec JWT en cookie HttpOnly, rafraîchissement de token et intégration Firebase Auth
- Conçu un pipeline de notifications temps réel basé sur des files (BullMQ) délivrant des notifications in-app, email et push - avec regroupement, suivi de livraison et préférences par utilisateur
- Développé un système de gestion de communautés et d'événements supportant plus de 100 événements, l'inscription des participants, le suivi des compositions et les alertes organisateurs
- Mis en place la CI/CD avec Docker, les migrations automatisées (Prisma) et la gestion des secrets via Doppler
- Intégré AWS S3 pour le stockage des médias et optimisé les performances de l'API avec une couche de cache Redis et une stratégie de cache disque

Stack : TypeScript · Vue.js 3 · Tailwind CSS · ShadCN · NestJS · PostgreSQL · Prisma ORM · Pinia · Zod · pnpm · Capacitor · Docker · Nx · BullMQ · Redis · AWS S3 · Firebase Auth

Développeur Backend — ITDM Group · Solution ERP pour une entreprise de construction

Août 2023 – Nov. 2024

L'un des principaux développeurs backend d'une plateforme ERP complète couvrant la logistique, les RH, la gestion de chantiers, la facturation et l'ensemble du cycle de vie fournisseurs/clients/employés/véhicules.

- Architecturé l'intégralité du schéma de base de données et du modèle de données pour supporter une application métier complexe et multi-domaine
- Développé plus de 50 modules NestJS - entités, DTOs, resolvers et services - en appliquant les principes de la clean architecture
- Conçu et implémenté toutes les queries, mutations et input types GraphQL, fournissant un contrat API cohérent et efficace pour les consommateurs frontend
- Agi comme principal responsable du contrat d'API, en collaborant étroitement avec les développeurs frontend pour façonner et adapter les réponses backend aux besoins de l'UI
- Réalisé les revues de code des merge requests de l'équipe, en faisant respecter les standards de qualité et la cohérence architecturale
- Piloté les initiatives de refactoring backend, en animant des réunions dédiées pour aligner l'équipe sur la réduction de la dette technique et les améliorations structurelles

Stack : NestJS · GraphQL · PostgreSQL · TypeScript

Contribué à la conception et au développement d'une nouvelle plateforme RH de recrutement de zéro, couvrant la conception de la base de données, l'architecture de l'API et une interface frontend réactive pour les administrateurs des entreprises clientes.

- Conçu et implémenté l'architecture complète de la base MongoDB, en définissant tous les schémas du modèle de données du domaine du recrutement
- Construit une API RESTful Node.js/Express servant de couche de communication entre le backend et les applications frontend
- Développé une interface d'administration réactive pour les entreprises clientes avec Meteor et Vue.js, en gérant à la fois la logique backend et le rendu frontend
- Assuré la livraison de bout en bout sur toute la stack, de la couche de données aux fonctionnalités utilisateur

Stack : MongoDB · Node.js · Express.js · Meteor · Vue.js

Développeur Full-Stack Freelance & Consultant Analytics — Freelance

Janv. 2012 – Janv. 2022

- Rédigé des propositions commerciales et des spécifications fonctionnelles pour des projets web, en traduisant des besoins métier clients complexes en exigences techniques claires
- Construit des interfaces frontend responsives avec Vue.js et des thèmes WordPress sur mesure, garantissant la compatibilité multi-appareils et une expérience utilisateur optimale
- Développé des plugins WordPress personnalisés pour étendre les capacités de la plateforme et répondre aux besoins spécifiques des clients
- Maintenu, sécurisé et optimisé des sites WordPress : optimisation des performances, correction des vulnérabilités et supervision de la disponibilité
- Géré l'infrastructure d'hébergement web et la configuration des domaines pour plusieurs comptes clients simultanés
- Conçu des plans de mesure et des tableaux de bord KPI alignés sur les objectifs business des clients
- Implémenté des plans de taggage avec des outils de web analyse, garantissant une collecte de données précise et fiable
- Réalisé des audits de web analyse et appliqué des processus d'assurance qualité pour garantir l'intégrité des données

Stack : WordPress · Vue.js · Google Analytics · PHP

Clients notables : Cdiscount / Greenyellow · Le Bon Coin · Monitorank · Médecin Direct · Presanse · Groupe Fournier (Mobalpa / So Cooc) · Fastbooking SAS (Groupe Accor) · Alphalyr · EDF · UniPresse · Paris 20 · Région de Bourgogne · Ville de Dijon · Université de Paderborn · École Intuit Lab · Pôle France Football Américain · Reporters Sans Frontières · CIVP

FORMATION

Certificat d'études internationales — Liverpool Hope University

2010 – 2011

MSc, Business Administration and Management

Master Management des Systèmes d'Information — IAE Lyon

2005 – 2010

Management, Systèmes d'information

LANGUES

Français (Expert) · Anglais (Expert)