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 sobre — format optimisé pour les ATS. Version interactive → jerome-charriaud.com/fr

RÉSUMÉ

Ingénieur Full-Stack et entrepreneur avec plus de 14 ans d'expérience professionnelle, spécialisé dans le développement backend et la livraison web de bout en bout, dans des secteurs variés. Solide expertise de NestJS et PostgreSQL, expérience pratique du frontend (Vue.js), des pipelines CI/CD, des API REST et de la web analytics, à la jonction entre l'ingénierie et la stratégie business.

Fondateur et CTO de FitHere, une plateforme de gestion de communautés sportives construite entièrement de zéro, ce qui montre ma capacité à porter un produit de sa conception jusqu'à son lancement sur le marché.

COMPÉTENCES

IA	Prompt Engineering (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) · Firebase (Intermédiaire) · Elasticsearch (Intermédiaire) · Meteor (Intermédiaire)
DevOps	Git (Avancé) · Docker (Intermédiaire) · Coolify (Intermédiaire) · Umami (Intermédiaire) · GitHub Actions (Intermédiaire) · AWS (Intermédiaire) · NX (Intermédiaire) · CI/CD (Intermédiaire) · Agile (Avancé)
Frontend	Vue.js (Expert) · HTML5 / CSS3 (Expert) · Tailwind CSS (Avancé) · Astro (Intermédiaire) · ShadCN (Avancé) · Capacitor (Intermédiaire)

EXPÉRIENCE

Fondateur et CTO — **FitHere** · Logiciel pour événements sportifs

Nov. 2024 – Aujourd'hui

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

PRODUIT ET BUSINESS

- Définition de la vision produit, de la roadmap et de la stratégie go-to-market ; préparation du pitch deck et discussions avec des investisseurs
- Croissance jusqu'à plus de 300 utilisateurs, et conception du premier funnel de vente et de la stratégie de conversion
- Collaboration avec les équipes Produit et Design pour traduire les besoins des utilisateurs en exigences techniques

LEADERSHIP TECHNIQUE

- Conception et construction à partir de zéro d'un monorepo Nx évolutif, qui livre cinq applications en production depuis une seule base de code partagée : un site public (Astro), une web app mobile-first (Vue.js 3 + Capacitor), une API REST (NestJS), un tableau de bord d'administration et un worker asynchrone pour les tâches de fond (BullMQ + Redis)

UI / UX ET CONVERSION

- Conception du funnel d'acquisition de bout en bout : inscription et connexion en un clic, et création d'événement sans compte, pour qu'un organisateur puisse publier une partie avant même de s'inscrire
- Instrumentation du funnel avec des événements Umami personnalisés (création d'événement, inscription à un événement) pour mesurer la conversion étape par étape et supprimer les frictions dans les parcours des organisateurs et des participants

RÉALISATIONS CLÉS

- Architecture d'un monorepo multi-plateforme avec un partage complet du code entre les applications et les libs (types, UI, locales, utilitaires)
- Mise en place d'un système d'authentification sécurisé avec JWT en cookie HttpOnly, rafraîchissement des tokens et intégration de Firebase Auth
- Conception d'un pipeline de notifications temps réel basé sur des files (BullMQ) qui envoie des notifications in-app, par e-mail et push, avec regroupement, suivi des envois et préférences par utilisateur
- Développement d'un système de gestion de communautés et d'événements qui gère près de 200 événements, les inscriptions, le suivi des compositions et les alertes aux organisateurs
- Mise en place de la CI/CD avec Docker, des migrations automatisées (Prisma) et la gestion des secrets via Doppler
- Exploitation de toute l'infrastructure sur une instance Coolify auto-gérée sur un VPS OVH (API, worker BullMQ, analytics Umami auto-hébergé), avec déploiements automatiques
- Construction d'un site de ressources Astro multilingue, orienté SEO, pour attirer du trafic organique vers l'application FitHere
- Intégration d'AWS S3 pour le stockage des médias et optimisation des performances de l'API avec un cache Redis et une stratégie de cache disque

`Stack: TypeScript · Vue.js 3 · Tailwind CSS · ShadCN · NestJS · PostgreSQL · Prisma ORM · Astro · Capacitor · Docker · Coolify · Umami · Nx · BullMQ · Redis · AWS S3 · Firebase Auth`

Développeur Backend — **ITDM Group** · 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 tout le cycle de vie des fournisseurs, clients, employés et véhicules.

- Architecture de l'ensemble du schéma de base de données et du modèle de données d'une application métier complexe et multi-domaines
- Développement de plus de 50 modules NestJS (entités, DTO, resolvers et services) selon les principes de la clean architecture
- Conception et implémentation de toutes les queries, mutations et types d'entrée GraphQL, pour offrir aux consommateurs frontend un contrat d'API cohérent et efficace
- Responsable principal du contrat d'API : travail étroit avec les développeurs frontend pour adapter les réponses du backend aux besoins de l'interface
- Revue de code des merge requests de l'équipe, avec application des standards de qualité et de la cohérence d'architecture
- Pilotage des chantiers de refactoring backend, avec des réunions dédiées pour aligner l'équipe sur la réduction de la dette technique et l'amélioration de la structure

`Stack: NestJS · GraphQL · PostgreSQL · TypeScript`

Ingénieur Logiciel Fullstack — **Trusty** · Produit de recrutement RH `Avr. 2022 – Mai 2023`

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

- Conception et implémentation de toute l'architecture de la base MongoDB, avec la définition de tous les schémas du modèle de données du recrutement
- Construction d'une API RESTful Node.js/Express qui fait le lien entre le backend et les applications frontend
- Développement d'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
- Responsabilité de la livraison de bout en bout sur toute la stack, de la couche de données jusqu'aux fonctionnalités visibles par l'utilisateur

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

Développeur Full-Stack Freelance et Consultant Analytics — **Freelance** `Janv. 2012 – Janv. 2022`

- Rédaction de propositions commerciales et de spécifications fonctionnelles pour des projets web, en traduisant des besoins métier complexes en exigences techniques claires
- Construction d'interfaces frontend responsives avec Vue.js et des thèmes WordPress sur mesure, compatibles avec tous les appareils et agréables à utiliser
- Développement de plugins WordPress sur mesure pour étendre la plateforme selon les besoins spécifiques des clients
- Maintenance, sécurisation et optimisation de sites WordPress : réglage des performances, correction des vulnérabilités et surveillance de la disponibilité
- Gestion de l'hébergement web et de la configuration des noms de domaine pour plusieurs comptes clients en parallèle
- Conception de cadres de mesure et de tableaux de bord de KPI alignés sur les objectifs business des clients
- Mise en place de plans de taggage avec des outils de web analytics, pour une collecte de données exacte et fiable
- Audits de web analytics et contrôles 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 Coo'c) · Fastbooking SAS (Groupe Accor) · Alphalyr · EDF · UniPresse · Paris 20 · Région de Bourgogne · Ville de Dijon · Paderborn University · École Intuit Lab · Pôle France Football Américain · Reporters sans frontières · CIVP

FORMATION

Certificat d'études internationales — **Liverpool Hope University** `2010 – 2011`

MSc, Administration et gestion des entreprises

MSc Management des systèmes d'information — **IAE Lyon** `2005 – 2010`

Management, systèmes d'information

LANGUES

Français (Expert) · Anglais (Expert)