BUILDLOG · CV

Khaled Ebdelli

SENIOR FULL STACK JAVASCRIPT ENGINEER

Node.js · React · TypeScript · Architecture logicielle · Ingénierie assistée par l'IA

linkedin.com/in/khaled-e-716288158 · github.com/ebdkhdev ·
build-log-coral.vercel.app · Paris / Île-de-France · Remote

10 ans d'expérience full stack

−60 % temps de déploiement (Datatys)

−40 % latence (DigiCash)

4 + 1 développeurs et DevOps encadrés

PROFIL

Ingénieur logiciel full stack JavaScript / TypeScript avec 10 ans d'expérience dans la conception et l'évolution d'applications web complexes, React.js et Node.js au cœur du parcours. J'interviens du cadrage du besoin à la mise en production : architecture, choix techniques, implémentation, tests et industrialisation.

Ancien lead développeur d'un SaaS IoT multi-clients construit from scratch, j'ai livré dans des contextes exigeants : santé réglementée, banque (PCI DSS), secteur public et fintech. Je pratique une ingénierie assistée par l'IA structurée (Claude Code, Spec Kit, Elephant Fish, Atomic Changes) où spécifications, architecture et revues de code restent maîtrisées.

DOMAINES D'EXPERTISE

Frontend	React.js, TypeScript, Redux, TanStack Query, Next.js — interfaces métier complexes, dashboards temps réel, accessibilité RGAA / WCAG.
Backend	Node.js, Express, NestJS — APIs REST et GraphQL, contrats OpenAPI, OAuth2 / JWT, RBAC.
Architecture	Architectures modulaires et événementielles, serverless AWS Lambda, SaaS multi-tenant, monorepos — ADR et revues de conception.
Données	PostgreSQL, TimescaleDB, pgvector, Redis / BullMQ, Prisma — indexation, partitionnement, optimisation des requêtes.
Cloud & DevOps	AWS, Docker, Kubernetes / Helm, Terraform, Ansible — GitHub Actions, GitLab CI, CircleCI, Jenkins.
Qualité & IA	Jest, Vitest, Playwright, code review — intégration d'APIs LLM, recherche sémantique, RAG avec pgvector, MCP.

INGÉNIERIE ASSISTÉE PAR L'IA

J'utilise l'IA comme un assistant d'ingénierie dans un processus cadré, pas comme un générateur de code : chaque étape reste relue et validée humainement.

Spécifier avant de coder

Spec-Driven Development avec Spec Kit et Claude Code : exigences clarifiées, conception technique et plan de tâches validés avant l'implémentation.

Challenger la conception

Elephant Fish intégré au workflow pour revoir la conception avant l'écriture du code.

Livrer par Atomic Changes

Des changements petits, cohérents et indépendants : Pull Requests courtes, revues rapides, régressions faciles à isoler.

Fiabiliser la livraison

L'IA mobilisée sur les tests, la documentation et le refactoring pour améliorer la qualité et la maintenabilité du code.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur Full Stack — GE HealthCare

Mars 2025 – oct. 2026

Buc (78) · Freelance · Application d'imagerie médicale 3D (DICOM), environnement réglementé (HIPAA, ISO), développée sur Imaging Fabric, la plateforme logicielle d'imagerie médicale de GE HealthCare (MPR, MIP, rendu volumique) partagée par des applications cliniques comme BreView ou CardIQ Suite.

- Fonctionnalités React pour des workflows d'imagerie critiques en performance : gestion et fragmentation des séries DICOM.
- Intégration dans l'application des résultats de segmentation produits par les modèles d'IA de GE.
- Fonctionnalités portées de bout en bout : conception avec architectes et Product Owners, implémentation, tests Jest, revues de code, livraison en CI/CD.

`React` `TypeScript` `Imaging Fabric` `Jest` `CI/CD`

Ingénieur Full Stack — Société Générale

Sept. 2023 – déc. 2024

Val-de-Fontenay · CDI · Équipe de 5 · Applications bancaires sécurisées, web et mobile (PCI DSS)

- Développement d'interfaces React / TypeScript et d'une application mobile React Native avec Expo.
- Contribution aux services Spring Boot exposés via des contrats OpenAPI versionnés.
- Livraison continue via GitLab CI/CD, Jenkins et Docker.

`React` `TypeScript` `React Native` `Expo` `React Query` `Spring Boot` `OpenAPI` `GitLab CI/CD` `Docker`

Développeur Full Stack & DevOps — CISIRH

Sept. 2022 – sept. 2023

Paris · CDI · Ministère de l'Économie · RIGA, l'outil interministériel de déclaration et de suivi statistique des grèves de la fonction publique d'État, en production à la DGAFP et dans deux ministères.

- Conception de l'API Node.js / NestJS sur PostgreSQL (Prisma) pour des flux métier complexes, modèle de données compris.
- Développement du front React / Next.js conforme au RGAA.
- Industrialisation de la livraison : conteneurisation et déploiement automatisé (GitLab CI, Jenkins, Ansible, Kubernetes / Helm).
- Montée en compétences des développeurs juniors sur Node.js et React.

`Node.js` `NestJS` `React` `Next.js` `PostgreSQL` `Prisma` `Docker` `Kubernetes`

Lead Developer Full Stack & DevOps — Cementys · SOCOTEC Monitoring France

Mai 2020 – juin 2022

Palaiseau · CDI · Datatys, SaaS de monitoring d'infrastructures construit from scratch : mesures des capteurs posés sur tunnels, ponts, barrages et voies ferrées, tableaux de bord temps réel et alertes 24 h/24. Proposé aujourd'hui sous le nom BlueTrust Monitoring.

- Lead technique d'une équipe de 4 développeurs et 1 DevOps : architecture, sprints, revues de code, ADR.
- Application cœur et services AWS Lambda événementiels pour les seuils d'alerte et les notifications SMS / email / push.
- API GraphQL Node.js / Express ; séries temporelles des capteurs sur TimescaleDB.
- Tableaux de bord React temps réel, personnalisés pour chaque client.
- Infrastructure as code (Terraform, Ansible) et CI/CD CircleCI : temps de déploiement réduit de plus de 60 %.

`Node.js` `Express` `GraphQL` `React` `TypeScript` `AWS Lambda` `TimescaleDB` `Terraform` `CircleCI`

Développeur Full Stack JavaScript — Digicash · DigitUs

Janv. 2017 – oct. 2019

Tunis · CDI · DigiCash, le portefeuille numérique de La Poste Tunisienne (e-Dinar), lancé en mars 2017 : dashboard de suivi des transactions, plugin PrestaShop, TayaraPay et plateforme web marchand.

- Dashboard de suivi des transactions en AngularJS 1.x sur un back-end Node.js / Express et PostgreSQL, puis migré vers React / Redux.
- TayaraPay et une plateforme web marchand en React et Node.js / Express ; plugin PrestaShop en PHP (Smarty).
- Back-end Node.js sécurisé : authentification OAuth2 / JWT, RBAC, logs d'audit ; temps réel avec Socket.IO.
- Optimisation PostgreSQL (indexation, partitionnement) et cache Redis : latence réduite de 40 %.
- Déploiement sur AWS EC2, automatisé avec Ansible.

`React` `Redux` `AngularJS` `Node.js` `Express` `Socket.IO` `PostgreSQL` `Redis` `PHP` `AWS EC2` `Ansible`

PROJETS PERSONNELS

Accessly — SaaS de test et d'audit automatisé de l'accessibilité web EN DÉVELOPPEMENT

Depuis nov. 2026

SaaS multi-tenant qui analyse sites et applications web, identifie les écarts au RGAA 4.1.2 et aux WCAG 2.1 / 2.2 et restitue des résultats exploitables. Cible : développeurs, équipes produit et auditeurs.

- 14 documents de spécification avant l'implémentation (vision, exigences, architecture, API, sécurité, tests, ADR).
- Moteur d'analyse Playwright + axe-core sur un worker BullMQ / Redis, progression en direct ; monorepo Turborepo avec API NestJS, front React, PostgreSQL / Prisma et stockage S3.
- Sécurité dès la conception : scanner isolé derrière un proxy de sortie (protection SSRF), images Docker non-root, CI GitHub Actions.

`TypeScript` `NestJS` `React` `PostgreSQL` `Redis` `Playwright` `Docker`

Dropflow — SaaS e-commerce multi-vendeurs

2026

Plateforme e-commerce multi-vendeurs conçue en spec-first avec Claude Code, avec recherche sémantique de produits et fonctionnalités basées sur des LLM.

- Revue de conception avec Elephant Fish, découpage et implémentation avec Spec Kit ; RAG et recherche sémantique (pgvector).
- Monorepo Turborepo : microservices NestJS / Prisma et Spring Boot, front Next.js 15 / React 19, tests E2E Playwright, CI GitHub Actions avec rollback, Terraform sur AWS.

`TypeScript` `NestJS` `Spring Boot` `Next.js` `PostgreSQL` `Terraform` `AWS`

BuildLog — Site personnel : projets, révisions et suivi des candidatures

2026

Site Nuxt en français et en anglais, avec scène 3D TresJS, animations GSAP et Motion et défilement Lenis ; couche de données prête à basculer vers une API NestJS. `build-log-coral.vercel.app`

`Nuxt` `Vue` `TypeScript` `Tailwind CSS` `GSAP` `TresJS`

FORMATION, CERTIFICATIONS ET LANGUES

2017 **Diplôme national d'ingénieur en informatique** — ESPRIT, Tunisie

2026 **AI Engineer (LLM, RAG, agents)**

2020 **ReactJS Certified** — Pentalog

LANGUES Français courant · Anglais professionnel