

Walid ZAKAN

DÉVELOPPEUR FRONTEND REACT

📍 Rabat, Maroc 📞 +212 682-208346 ✉️ walid.zakan@gmail.com

🌐 zawalid.vercel.app in linkedin.com/in/walid-zakan 🐙 github.com/Zawalid

PROFIL

Développeur Frontend spécialisé dans l'écosystème **React/Next.js** et **TypeScript**. Je conçois des interfaces web, desktop et mobiles modernes et réactives, avec une attention particulière à la qualité du code, la performance et l'expérience utilisateur. Plusieurs produits SaaS livrés en autonomie ou en tant que développeur principal. Également à l'aise avec le backend (Node.js, Spring Boot, Go).

COMPÉTENCES

Front-End : React, Next.js, React Router, Tailwind CSS, shadcn/ui, Framer Motion, Three.js

Mobile & Desktop : React Native (Expo), Tauri v2, Electron

Langages : TypeScript, JavaScript, Java, Python, Go, PHP

Back-End : Node.js (Express, Fastify, Hono), Spring Boot, Go, Laravel, Django, tRPC

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Drizzle ORM, Prisma, JPA/Hibernate

DevOps & Cloud : Docker, GitHub Actions, CI/CD, Turborepo, n8n, Vercel, Cloudflare, AWS S3, VPS/SSH, Linux

IA : OpenAI API, Claude API, Vercel AI SDK, LangChain, LLMs (RunPod/Ollama), agents IA (MCP)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Tech Lead & Développeur Frontend – TekCircle, France

Juil. 2025 – Actuel

- Développement principal d'une marketplace B2B de talents IT (freelances, ESN, grands comptes) pour le marché MENA (**React Router v7**, **Express**, **TypeScript**, **MySQL**).
- Pipeline opérationnel complet : offres anonymes, candidatures, entretiens, missions, BDC, CRA, facturation, signature numérique de contrats en ligne. Messagerie temps réel multi-contexte via **Socket.io**.
- Conception d'une plateforme d'audit financier et de recovery assistée par IA : ingestion documentaire (OCR, parsing), moteur de règles, détection d'anomalies, reporting automatisé, infrastructure LLM privée (**RunPod**).
- Conception d'une marketplace d'assurance voyage multi-parties : comparaison de plans, paiement en ligne, attestations PDF avec QR vérifiable, portails agences et fournisseurs, i18n (FR/EN/AR).
- Mise en place de l'infrastructure DevOps : provisionnement serveurs, administration BDD, pipelines CI/CD, **Docker**.
- Automatisation des processus commerciaux (prospection email/LinkedIn, intégration CRM HubSpot) via **n8n**.

Développeur Full Stack – Portail Éducatif École Privée, Casablanca

Juin 2023 – Sept. 2023

- Développement d'un portail web complet (CMS, événements, inscriptions) avec **React** et **Laravel**.
- Authentification sécurisée avec gestion des rôles (admin, éditeur, apprenant), CMS sur mesure et back-office de suivi.

Stage Développeur Frontend – DSI – Ministère de l'Enseignement Rabat

Mars 2023 – Juin 2023

- Développement de l'interface principale de la plateforme de gestion des stages (GestHub).
- Composants React réutilisables, intégration API REST, méthodologie Agile.

FORMATION

Master – Gouvernance Digitale & Intelligence Artificielle
Faculté des Sciences – Rabat

Sept. 2025 – Actuel

Licence Professionnelle – Génie Logiciel
École Supérieure de Technologie – Fès

Sept. 2024 – Juin 2025

Technicien Spécialisé – Développement Digital
Institut Spécialisé de Technologie Appliquée, Hay Salam, Salé

Sept. 2022 – Juin 2024

Baccalauréat en Sciences Physiques

Juin 2022

PROJETS SIGNIFICATIFS

- **Watchfolio – Tracker de Films & Séries** [🔗 Démo Live](#)
App local-first (React, RxDB, Tauri v2) avec suivi par épisode, recommandations IA (Gemini), profils publics, 45+ pages, dashboard statistiques, desktop natif.
- **FormaTeX – LaTeX-to-PDF as a Service** [🔗 formatex.io](#)
Éditeur LaTeX navigateur (Next.js, Go, PostgreSQL) avec compilation temps réel (4 moteurs), API REST de production, Smart Compile (auto-correction du LaTeX IA), collaboration temps réel, serveur MCP pour agents IA.
- **AssurTek – Marketplace d'Assurance Voyage** *Privé (SaaS)*
Marketplace multi-parties (Next.js, Drizzle ORM, PostgreSQL) pour l'assurance visa Schengen. Comparaison de plans, paiement, attestation PDF avec QR vérifiable. Portails agences/fournisseurs, i18n FR/EN/AR.
- **GestHub – ERP de Gestion de Stages** [🔗 Démo Live](#) [🔗 Code](#)
Déployé pour la DSI du Ministère (React, Laravel, PostgreSQL). 5 rôles, cycle complet des stages, tableaux server-side, Kanban, attestations PDF, i18n FR/EN.
- **Hodour – Plateforme de Gestion Universitaire** [🔗 hodour.online](#)
Système complet (Spring Boot, Next.js, React Native) : présence QR+GPS, gestion des notes, relevés PDF, lettres de recommandation. 179 endpoints REST, 5 rôles, app mobile.

Langues : Arabe (Natif) · Français (Professionnel) · Anglais (Courant)