

Walid ZAKAN

DÉVELOPPEUR FULL STACK

📍 Rabat, Maroc 📞 +212 682-208346 ✉️ walid.zakan@gmail.com 🌐 zawalid.vercel.app in [walid-zakan](#) 📺 [Zawalid](#)

PROFIL

Développeur Full Stack spécialisé dans l'écosystème **React/Next.js** et **TypeScript**, avec une expérience solide en **Node.js**, **Spring Boot** et **Go**. Je conçois et livre des applications web, desktop et mobiles de bout en bout, de la base de données au déploiement en production. Plusieurs produits SaaS livrés en autonomie ou en tant que développeur principal.

COMPÉTENCES

Langages : TypeScript, JavaScript, Java, Python, Go, PHP	Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Drizzle ORM, Prisma, JPA/Hibernate
Front-End : React, Next.js, React Router, Tailwind CSS, shadcn/ui, Framer Motion, Three.js	DevOps & Cloud : Docker, GitHub Actions, CI/CD, Turborepo, n8n, Vercel, Cloudflare, AWS S3, VPS/SSH, Linux
Mobile & Desktop : React Native (Expo), Tauri v2, Electron	IA : OpenAI API, Claude API, Vercel AI SDK, LangChain, LLMs (RunPod/Ollama), agents IA (MCP)
Back-End : Node.js (Express, Fastify, Hono), Spring Boot, Go, Laravel, Django, tRPC	

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Co-fondateur & CTO – FormaTeX	formatex.io 2026 – Actuel
- Conçu et lancé FormaTeX, la seule plateforme LaTeX du marché combinant éditeur collaboratif, API REST de production et assistant IA – là où Overleaf (12M utilisateurs) n'expose aucune API publique. - Produit livré de A à Z en production : Smart Compile qui détecte et corrige automatiquement le LaTeX défaillant des LLMs, éditeur collaboratif temps réel, compilation multi-moteurs sandboxée, assistant IA contextuel. - Positionné FormaTeX comme l'infrastructure LaTeX de l'écosystème IA : premier serveur MCP LaTeX du marché, SDKs pour 5 plateformes, intégré nativement dans Claude Code, Cursor et Windsurf.	
Tech Lead & Développeur Full Stack – TekCircle, France	Juil. 2025 – Actuel
- Développement principal d'une marketplace B2B de talents IT pour le marché MENA (React Router v7, Express, TypeScript, MySQL). - Pipeline opérationnel complet : offres anonymes, candidatures, entretiens, missions, BDC, CRA, facturation, signature numérique. Messagerie temps réel via Socket.io. - Conception d'une plateforme d'audit financier et de recovery assistée par IA : ingestion documentaire, moteur de règles, détection d'anomalies, infrastructure LLM privée (RunPod). - Conception d'une marketplace d'assurance voyage multi-parties : attestations PDF avec QR vérifiable, portails agences/fournisseurs, i18n (FR/EN/AR). - Infrastructure DevOps (serveurs, BDD, CI/CD, Docker) et automatisation commerciale (n8n, HubSpot CRM).	
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. - Conception d'un CMS sur mesure avec gestion des rôles (admin, éditeur, apprenant) 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 <i>Faculté des Sciences – Rabat</i>	<i>Sept. 2025 – Actuel</i>
Licence Professionnelle – Génie Logiciel <i>École Supérieure de Technologie – Fès</i>	<i>Sept. 2024 – Juin 2025</i>
Technicien Spécialisé – Développement Digital <i>Institut Spécialisé de Technologie Appliquée, Hay Salam, Salé</i>	<i>Sept. 2022 – Juin 2024</i>
Baccalauréat en Sciences Physiques	<i>Juin 2022</i>

PROJETS SIGNIFICATIFS

- Hodour** [🔗 hodour.online](#)
Gestion universitaire (Spring Boot, Next.js, React Native) : présence QR+GPS, notes, relevés PDF, 179 endpoints, app mobile.
- AssurTek** *Privé (SaaS)*
Marketplace d’assurance voyage (Next.js, Drizzle ORM, PostgreSQL), attestation PDF avec QR, portails agences/fournisseurs, i18n.
- Watchfolio** [🔗 Démo Live](#)
Tracker de films/séries local-first (React, RxDB, Tauri v2), recommandations IA (Gemini), 45+ pages, desktop natif.
- GestHub** [🔗 Démo Live](#) [🔗 Code](#)
ERP de gestion de stages (React, Laravel, PostgreSQL) déployé pour le Ministère de l’Enseignement. 5 rôles, Kanban, i18n.

LANGUES

Arabe (Natif) Français (Professionnel) Anglais (Courant)