



WASSIM LAZIM

ÉLÈVE-INGÉNIEUR | DÉVELOPPEUR FULL STACK

PROFIL

Élève-ingénieur en 4ème année à l'EMSI, spécialisé dans le développement de solutions digitales complètes. Passionné par l'architecture logicielle et l'optimisation des processus métiers, j'allie autonomie technique et rigueur méthodologique pour concevoir des applications performantes, sécurisées et centrées sur l'expérience utilisateur.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Développement Frontend

- Frameworks & Core : JavaScript (ES6+), TypeScript, React, Next.js, Vite.
- Stylisation & UI : Tailwind CSS, Radix UI (expert : 25+ composants), Framer Motion.
- Gestion d'État & Data : Zustand, React Query (TanStack), React Hook Form.

Architecture Backend & Data

- Environnements : Node.js, Express.js, Next.js, PHP (Laravel, Symfony), API Routes.
- Bases de Données : PostgreSQL (Supabase), MongoDB, Firebase.
- Sécurité & API : Conception d'API REST, authentification JWT et OAuth.

CMS & Gestion de Contenu

- Architecture Headless : Sanity.io (maîtrise du langage GROQ, modélisation de schémas).
- E-commerce & SEO : Gestion de catalogues produits, structuration de données, optimisation des slugs.

DevOps & Qualité Logicielle

- Outils & CI/CD : Git/GitHub, Docker (notions), déploiement sur Vercel et Netlify.
- Qualité de code : ESLint, Prettier, Tests unitaires (Jest, Testing Library).
- Performance : Optimisation des Web Vitals (Lighthouse), traitement d'images (Sharp).

Design & Méthodologies

- Conception : Figma, Approche Mobile-first, Design Responsive.
- Standards : Accessibilité Web (WCAG 2.1), SEO technique.
- Productivité IA : Maîtrise du Prompt Engineering (Claude, ChatGPT), GitHub Copilot.

LANGUES

- Français : Courant / Bilingue
- Anglais : Professionnel (B2/C1)
- Arabe : Langue maternelle

CERTIFICATIONS & FORMATIONS CONTINUES

- REACT & REACT NATIVE (META)
- GOOGLE CLOUD CORE (GOOGLE)
- GENIE LOGICIEL (HKUST)
- UNIX & PYTHON (JHU/UMICH)

EXPÉRIENCE

SWH NÉGOCE | DÉVELOPPEUR FULL STACK (PROJET ENTREPRENEURIAL) | Depuis Juillet 2025 (en cours)

- Conception & Pilotage : Analyse des besoins métier et déploiement d'une architecture logicielle évolutive pour la gestion de catalogues et de facturation.
- Développement d'API sécurisées, gestion de bases de données relationnelles et automatisation des flux de données et médias.
- Création d'interfaces fluides et performantes, centrées sur l'accessibilité et l'expérience utilisateur.
- Mise en place d'un cycle de déploiement continu et de tests pour garantir la stabilité et la haute disponibilité du service.

ENES SOCIÉTÉ SARL | DÉVELOPPEUR BACKEND (STAGE)

Casablanca | Juin 2025 – Juillet 2025

- Développement de Services : Conception d'API pour l'automatisation de processus métiers internes et l'amélioration de la productivité.
- Gestion de l'Information : Structuration et optimisation de bases de données pour assurer l'intégrité et la rapidité des échanges d'informations.
- Maintenabilité : Organisation du code et de l'architecture pour faciliter les évolutions futures et la collaboration technique.

PROJETS ACADÉMIQUES & PERSONNELS

EMSI CHATBOT | IA GÉNÉRATIVE (RAG)

- Architecture RAG : Pipeline d'analyse de documents PDF via LangChain et indexation vectorielle sous ChromaDB.
- Optimisation IA : Inférence haute performance via Groq et gestion sécurisée des secrets (.env).
- Interface : Déploiement d'une UI interactive sous Streamlit pour l'interrogation des données en temps réel.
- MONITORING IOT | MOBILE MQTT
- Développement Mobile : Application Android native (Kotlin) dédiée à la supervision temps réel de flux IoT.
- Gestion Réseau : Protocole MQTT (HiveMQ) pour la communication entre Publishers et Subscribers.
- Dashboard : Visualisation dynamique de l'état des capteurs et des messages.

FORMATION

EMSI Oranger – Casablanca 2024 – 2026 (en cours)

Diplôme d'ingénieur en informatique (DSI) Développement des Systèmes d'Information

CFPM Skhirat – Skhirat 2023 – 2024

Diplôme de Technicien Spécialisé – Développement Digital Web Full-Stack

Baccalauréat – Sciences Physique-Chimie 2021-2022

CONTACT

+212 6 63 22 37 79

Wassimlazim7@gmail.com



Github

<https://github.com/Wvssim>