

AYOUB CHAHLAL

Développeur Full-Stack & IA

✉ ayoubchahlal@outlook.fr

☎ +212 632 489 888

🌐 linkedin/c1ayoub

🐙 github/c1ayoub

🌐 aybc.pages.dev

À PROPOS

Développeur Full-Stack & IA avec un solide bagage en mathématiques appliquées. Spécialisé dans la création d'applications web évolutives, d'architectures RAG et d'agents autonomes performants avec Next.js, TypeScript et Python.

COMPÉTENCES

Langages: TypeScript/JavaScript, Python, SQL

IA & Agents: API OpenAI/Claude, Vercel AI SDK, LangChain, RAG, Pgvector, Agents Autonomes, Langfuse

Frontend: React 19 (Server Components), Next.js, React Native, Tailwind CSS, shadcn/ui, Framer Motion

Backend & Data: Node.js, Hono, PostgreSQL, Supabase, MongoDB, REST/GraphQL, Edge Functions

Testing & Quality: Vitest, Jest, Playwright, Evals LLM, Accessibilité (WCAG), SEO Technique

DevOps & Outils: Git, Docker, Vercel, AWS (Serverless/S3), Cloudflare Workers, GitHub Actions (CI/CD), Figma

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Full-Stack & IA Indépendant

À distance

Freelance

Fév 2026 – Présent

- Conception et livraison de MVP SaaS prêts pour la production avec Next.js, TypeScript et Framer Motion.
- Architecture de pipelines RAG et de moteurs de recherche sémantique (Pgvector, Vercel AI SDK) intégrant l'observabilité (Langfuse) pour optimiser la précision et la latence.

Ark-x talent solutions

Oujda, Maroc

Développeur Full-Stack MERN (Stage)

Oct 2025 – Fév 2026

- Développement de 3 applications web métiers sous architecture MERN avec modélisation de schémas de données optimisés.
- Optimisation des performances par indexation PostgreSQL/MongoDB et lazy loading frontend, réduisant le temps de chargement de 25%.
- Collaboration en équipe agile de 4 personnes : création d'un Design System UI réutilisable (Tailwind, shadcn/ui) et intégration de pipelines CI/CD.

Majal Berkane SA

Berkane, Maroc

Développeur Logiciel (Stage)

Avr 2023 – Juin 2023

- Développement complet de l'application multiplateforme SafeCampings (React.js web + React Native mobile) reliée à un backend cloud serverless en 8 semaines.
- Conception d'interfaces modulaires garantissant un flux de données API fluide sur plus de 5 formats d'écrans.

FORMATION

Faculté Pluridisciplinaire de Nador (FPN)

Maroc

Licence d'Excellence en Mathématiques Appliquées en Intelligence Machine

Oct 2024 – Jui 2025

- Spécialisation en algèbre linéaire, optimisation et modélisation statistique appliquées au Machine Learning.
- Implémentation pratique de modèles prédictifs et de traitement de données à grande échelle avec Python.

École Supérieure de Technologie Nador

Maroc

DUT en Développement Informatique

Sep 2022 – Jui 2024

- Formation en ingénierie logicielle, programmation orientée objet, structures de données et réseaux.

LANGUES

Arabe — Maternelle

Français — Compétence professionnelle

Anglais — Compétence professionnelle