

Alaeddine Tabbane

Ingénieur Full-Stack Senior & Tech Lead — MERN / Angular / Mobile multiplateforme

Nabeul, Tunisie · (+216) 24 507 935 · alaeddine.tabbane@gmail.com
github.com/AlaeddineTabbane · linkedin.com/in/alaeddine-tabbane

PROFIL

Tech Lead avec plus de 7 ans d'expérience dans la conception de produits full-stack (MERN, Angular/Ionic, microservices). Livre des applications Web, Android et iOS à partir d'une base de code unique et encadre des équipes via la revue de code, l'automatisation CI/CD et des workflows assistés par IA (Claude Code, Cursor) qui réduisent mesurablement les cycles de livraison. Traduit les objectifs métier en architectures évolutives de bout en bout — du frontend au backend jusqu'au déploiement.

COMPÉTENCES CLÉS

React · Next.js · Angular · Ionic · TypeScript · Node.js · Express · NestJS · Spring Boot · Microservices · WebSockets · Conception d'API REST · GraphQL · MongoDB · PostgreSQL · MySQL · Redis · Elasticsearch · GitLab CI/CD · Docker · AWS · GCP · Auth0 (SSO) · JWT · Stripe · Sentry · Playwright · Vitest · Jest · Architecture système · Leadership & mentorat d'équipe · Agile/Scrum

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

FinGenesis — Ingénieur Full-Stack Senior (ScanAlpha)

07/2025 – 05/2026

- Piloté le développement de bout en bout d'une application multiplateforme livrant **Web, Android et iOS à partir d'une seule base de code Ionic + Angular**, réduisant les coûts de maintenance par rapport aux builds natifs. — *Ionic, Angular, TypeScript*
- Conçu un backend temps réel avec **Node.js + Express + WebSockets**, supportant la synchronisation de données en direct pour 12 000 utilisateurs simultanés. — *Node.js, Express, WebSockets*
- Géré l'intégralité du cycle de publication mobile via les soumissions **App Store et Google Play**, sans aucune faille de sécurité critique sur l'ensemble des versions. — *Android SDK, iOS/Xcode*
- Mis en place des tests automatisés (**tests unitaires Vitest + E2E Playwright**) dans **GitLab CI/CD**, portant la couverture à 95 % et réduisant l'effort de QA manuelle de 50 %. — *Playwright, Vitest, GitLab CI/CD*
- Optimisé la taille des bundles et les performances de chargement mobile via l'architecture modulaire Angular et les intégrations natives Ionic, améliorant le temps de démarrage de 60 %. — *Angular, Ionic*
- Intégré **Auth0 SSO** et le suivi d'erreurs temps réel **Sentry**, renforçant la sécurité et l'observabilité de la plateforme. — *Auth0, Sentry*

Navoy — Tech Lead (MERN)

04/2024 – 07/2025

- Piloté la conception, le développement et le déploiement d'applications web évolutives sur la **stack MERN (Next.js, NestJS, PostgreSQL, MongoDB)**, orientant les décisions d'architecture sur l'ensemble du cycle de vie produit. — *Next.js, NestJS, PostgreSQL, MongoDB*
- Étendu l'application web Next.js vers **Android et iOS avec Capacitor**, livrant une application mobile à partir de la base web existante sans réécriture native séparée. — *Capacitor, Next.js*
- Encadré et mentoré une équipe de 3 développeurs via des revues de code et l'application des bonnes pratiques, livrant les jalons dans les délais. — *Revue de code, Agile/Scrum*
- Standardisé **Claude Code et Cursor AI** à l'échelle de l'équipe avec des conventions de prompting et des workflows de revue assistés par IA, accélérant la livraison d'environ 30 %. — *Claude Code, Cursor AI*
- Développé un **service de paiement intégrant Stripe** — intégration de l'API et gestion des webhooks. — *Stripe, Node.js, NestJS*
- Refactorisé des microservices NestJS via des cycles accélérés par IA, réduisant le temps de résorption de la dette technique et facilitant la transition d'architecture. — *NestJS, Microservices*

Devwise — Ingénieur Full-Stack (Sous-traitance)

06/2024 – 07/2025

- Développé des interfaces Angular responsives adossées à des services **Spring Boot (Java 17)** conformes aux bonnes pratiques d'entreprise. — *Angular, Spring Boot, Java 17*

- Géré et optimisé des bases de données **Oracle et SQL Server**, améliorant les performances des requêtes et garantissant une intégration front-back propre. — *Oracle, SQL Server, Flyway, Docker, Jenkins*

Marquet-360-Degree (M-360-D) — Tech Lead (Node.js / React.js)

08/2023 – 04/2024

- Dirigé une équipe de développeurs React.js/Node.js, livrant de nouvelles fonctionnalités et améliorant la base de code existante. — *React, Node.js, Express, Microservices*
- Assuré la qualité du code via des revues et des standards de codage tout en gérant la communication client, les besoins et les points d'avancement. — *MongoDB, PostgreSQL, Elasticsearch*

Alight — Tech Lead Front-End (BeExpert)

01/2023 – 08/2023

- Dirigé une équipe front-end livrant des interfaces **React + SharePoint SPFX** responsives, dans les délais et selon les standards de qualité. — *React, TypeScript, SharePoint SPFX*
- Piloté l'optimisation des performances, la compatibilité multi-navigateurs et l'accessibilité tout en mentorant les membres de l'équipe. — *HTML5, CSS3, Bootstrap*

Alight — Développeur logiciel

07/2020 – 12/2022

- Livré des solutions SharePoint SPFX / React pour **plus de 5 clients grands comptes dont Cofat et Merck**, couvrant intranets, gestion documentaire et intégrations Power Apps sur mesure. — *React, SharePoint, Node.js*

Inscript — Développeur Full-Stack

02/2019 – 06/2020

- Développé des applications web en production dont une plateforme de téléconsultation (React, Node.js, Firebase, WebRTC, Socket.io) et la démo de mise en relation startups-experts de Vinko (React, Node.js, MongoDB, AWS EC2). — *React, Node.js, WebRTC, Redux*

PROJETS SÉLECTIONNÉS

- **Bot de trading automatisé** (Freelance, 2021–2023) — Traduit des stratégies de Price Action en algorithmes avec des modèles statistiques de gestion du risque ; développé une plateforme Node.js + React avec backtesting automatisé et tableaux de bord de performance toutes les 24h. — *Node.js, React, MongoDB, AWS EC2*
- **Application mobile Entrepreneurs-Investisseurs** (PFE) — Application multiplateforme React Native (Expo) + Firebase reliant entrepreneurs et investisseurs. — *React Native, Expo, Firebase*

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Frontend** : React, Next.js, Angular, Ionic, TypeScript, HTML5/CSS3, Tailwind CSS, SCSS, styled-components, Bootstrap, Material UI, shadcn/ui
- **Écosystème React** : TanStack Query, Zustand, Redux Toolkit, React Hook Form, Zod, Yup, i18n, ApexCharts, Google Maps, Mapbox
- **Backend** : Node.js, Express, NestJS, Spring Boot (Java 17), PHP, Conception d'API REST, GraphQL, WebSockets, Microservices, Swagger/OpenAPI, Nodemailer
- **Bases de données & ORM** : MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Redis, Oracle, SQL Server, Firebase, Elasticsearch, TypeORM, Mongoose
- **DevOps & Cloud** : AWS, GCP, Docker, GitLab CI/CD, GitHub Actions, Jenkins, Nginx, Webpack — *notions : Kubernetes, Terraform*
- **Tests** : Playwright (E2E), Vitest, Jest
- **Auth & Observabilité** : Auth0 (SSO), JWT, Auth.js, Sentry
- **Paielements** : Stripe (API & webhooks)
- **Outils IA** : Claude Code, Cursor AI

FORMATION

- **Diplôme d'Ingénieur, Réseaux et Communication** — École Nationale d'Ingénieurs de Gabès (ENIG), 2015–2019 (*Mention Assez Bien*)
- **Cycle Préparatoire, Physique-Chimie (PC)** — Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Nabeul, 2012–2015

LANGUES

Arabe (Langue maternelle) · Français (B2) · Anglais (B2)