MOHAMMED CHAFI

INGÉNIEUR LOGICIEL

Tanger, Maroc - +212 619258671 - mdchafi122@gmail.com - linkedin.com/in/mohammed-chafi

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Ingénieur d'État en Informatique et Réseaux, spécialisé en développement logiciel .NET et Java, du back-end aux interfaces Angular et React, de la conception jusqu'à la mise en production. Attaché à un code propre et maintenable, rigoureux et à l'aise en équipe. Je recherche une opportunité en tant qu'Ingénieur Logiciel.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur .NET & Angular — Stage PFE

TE Connectivity · Tanger, Maroc | Février 2026 – Juillet 2026

Plateforme web LMS (Learning Management System) pour la gestion et le suivi des formations des employés.

- Conception et développement d'une API REST avec ASP.NET Core selon les principes de Clean Architecture.
- Développement de deux interfaces Angular : un dashboard administrateur et une interface d'apprentissage employés.
- Mise en place de l'authentification JWT et de la gestion des rôles et permissions (RBAC).
- Développement des fonctionnalités d'import Excel et de reporting, avec déploiement via Docker.

Environnement technique : C#, ASP.NET Core, Angular, Entity Framework Core, SQL Server, JWT, Swagger, Git, Docker.

Développeur Full Stack Java & React — Freelance

ITALBOX · Tanger, Maroc | Septembre 2023 – Juin 2025

Site e-commerce en production pour la vente en ligne, de la gestion du catalogue jusqu'aux commandes.

- Conception et développement d'un site e-commerce en production (www.italbox.ma) avec React / Next.js.
- Développement du backend Java Spring Boot en architecture en couches (contrôleurs, services, repositories).
- Conception de la base PostgreSQL, intégration d'Algolia et déploiement avec Docker sur un serveur Linux.

Environnement technique : Java, Spring Boot, React, Next.js, PostgreSQL, Algolia, Docker, Nginx, Linux, Git.

PROJETS

Développeur Full Stack Java / React — Plateforme de déploiement applicatif

Plateforme web permettant de centraliser et de gérer le déploiement de projets applicatifs.

- Développement de microservices Spring Boot pour séparer les fonctionnalités et faciliter la maintenance.
- Développement d'une interface React pour la gestion des projets et le suivi des opérations de déploiement.
- Conception et intégration d'API REST pour la communication entre les composants de la plateforme.

Environnement technique : Java, Spring Boot, Microservices, React, API REST, Docker, Kubernetes, PostgreSQL, Git.

Développeur Full Stack .NET / React — Smart Event

Plateforme de gestion d'événements : création des événements, inscriptions et suivi des participants.

- Développement d'une API REST ASP.NET Core en Clean Architecture et Repository Pattern (EF Core, SQL Server).
- Développement d'une interface React en TypeScript pour la gestion des événements et des inscriptions.
- Mise en place de l'authentification JWT et de la gestion des rôles organisateurs et participants.

Environnement technique : C#, ASP.NET Core, Entity Framework Core, SQL Server, React, TypeScript, JWT, Git.

ÉDUCATION

Ingénieur d'État en Informatique et Réseaux *Lauréat 2026*

EMSI Tanger

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Back-end : C#, .NET, ASP.NET Core, Entity Framework Core, Java, Spring Boot, API REST, JWT
Front-end : Angular, React, Next.js, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS
Architecture : Clean Architecture, Repository Pattern, Microservices, architecture en couches, SOLID
Bases de données : SQL Server, PostgreSQL, SQL
DevOps et méthodes : Git, Docker, Kubernetes, CI/CD, Linux, Cloud, Agile, Scrum, Conception UML
Langues : Français (Avancé), Anglais (Intermédiaire), Arabe (Langue maternelle)

CENTRES D'INTÉRÊT

Quantum computing, Intelligence artificielle, Sport, Voyage