



ZGAOUA Mohamed

Software Engineer

✉ contact.mohamedzgaoua@gmail.com ☎ +212 673946652

📍 Clermont-Ferrand, France 🔗 LinkedIn 🔄 GitHub 📁 portfolio

Profil

Étudiant en deuxième année de Master GLIA (Génie Logiciel et Intégration d'Applications) à l'ISIMA, j'ai récemment obtenu mon diplôme d'ingénieur d'État en Génie Informatique au Maroc. Passionné par le développement Web FullStack et la résolution de problèmes complexes, je suis actuellement à la recherche d'une alternance pour mettre mes compétences en pratique dans un environnement stimulant.

Formation Académique

Master 2 – Génie Logiciel et Intégration d'Applications 09/2025 – Present | Aubière, France
ISIMA – Université Clermont Auvergne, France ✨

Diplôme d'Ingénieur d'État – Génie Informatique 2022 – 2025 | Fès, Maroc
École Nationale des Sciences Appliquées de Fès – USMBA

Classes Préparatoires Intégrées 2020 – 2022 | Fès, Maroc
École Nationale des Sciences Appliquées de Fès – USMBA

Compétences

Language de programmation: Java, TypeScript, JavaScript, Python, C#, C++, C

Frameworks et Technologies: Spring Boot, Spring Security, React.js, Next.js, Node.js, ASP.NET Core

Base de données: MySQL, PostgreSQL, Oracle, MongoDB

Outils de Collaboration: Git, GitHub, GitLab, Jira, Discord

Autres : JUnit, ZuStand, Docker

Expérience Professionnelle

Software engineer-PFE 02/2025 – 08/2025 | Fès, Maroc
Marketing Confort ✨

- Conception et développement d'applications interconnectées pour la digitalisation des services de transport.
- Contribution majeure au développement d'une application de gestion centralisée des services de transport, permettant la gestion centralisée des trajets planifiés, des demandes des usagers, des établissements, des chauffeurs, des véhicules et des feuilles de route, basé sur une architecture microservices.

Technologies : Java, Spring Boot, Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Git/GitLab, Jira.

Software engineer-PFA 06/2024 – 09/2024 | Fès, Maroc
Marketing Confort ✨

- Refente de la plateforme d'administration et de gestion des ressources de l'entreprise Française Adanev vers sa version V2.
- Responsable du développement du microservice de gestion des demandes de congé.
- Contribuer au développement frontend et backend du service de gestion des employés.

Technologies : Java, Spring Boot, Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Git/GitLab, Jira.

Développeur Fullstack 06/2023 – 08/2023
Geber labs ✨ Brooklyn, New York, USA

- Développement d'une application web pour aider les clients à acheter, vendre et louer des biens immobiliers.
- Responsable de la création des dashboards personnalisés pour les clients et les propriétaires.

Technologies : React.js, TypeScript, Node.js, Git/GitHub, MySQL.

projets académiques

Application web (projet de fin d'année)

Application web qui permet aux touristes de visiter une région touristique du Maroc de la manière la plus pratique et optimale.

Technologies : Java, Spring Boot, Next.js, JavaScript, PostgreSQL, Keycloak.

Application mobile

Application mobile de bibliothèque en ligne utilisée par les étudiants de l'École Nationale des Sciences Appliquées.

Technologies : Java, Android Studio, MySQL

Application web

Une marketplace en ligne innovante dédiée à la mise en valeur et à la célébration des produits artisanaux.

Technologies : ASP.NET Core, MVC, SQL Server, Razor.

Expériences de bénévolat

INFOCHAIN

2023 – 2025 | Fès, Maroc

Cofondateur et trésorier

Responsable de la gestion budgétaire du club, incluant le suivi des finances, la rédaction de bilans, la coordination avec les sponsors, et la contribution à l'organisation d'événements et à la vie associative de l'école.

IEEE

2021 – 2024 | Fès, Maroc

Membre du Comité Web

Organisation d'ateliers autour des technologies Web2, incluant la préparation des contenus, l'animation des sessions pour les membres du club.