

Mohammed MEZIANI

mohammed.meziani.2025@gmail.com | +212 6 46 61 25 47 | Oujda, Maroc
linkedin.com/in/mohammed-meziani-5bbb751bb | github.com/mmeziani

Profil

Étudiant en dernière année de **Master Ingénierie Informatique** à l'Université Mohammed Premier – Faculté des Sciences d'Oujda. Passionné par le développement **Full-Stack Java / React** et les architectures logicielles modernes. Je suis actuellement à la recherche d'un **stage de fin d'études (PFE)** pour mettre en pratique mes compétences techniques et participer activement à des projets web professionnels.

Motivé, curieux et rigoureux, j'aime concevoir des solutions performantes, travailler en équipe **Agile/Scrum** et contribuer à la culture **DevOps** et à l'amélioration continue (**CI/CD**). Je m'intéresse aussi à la **cryptographie**, la **cryptanalyse** et à la sécurité des applications.

Compétences techniques

Langages : Java, C, Python, PHP, JavaScript (ES6+), SQL

Frameworks / Technologies : Spring Boot, React, Express, Bootstrap, REST API, Android (Java)

Bases de données : MySQL, MongoDB, Oracle, Cosmos DB

Outils et environnement : Docker, Git, GitHub, VS Code, IntelliJ IDEA, Android Studio, Linux

Méthodologies et pratiques : Agile, Scrum, DevOps, CI/CD, architecture MVC, intégration front/back

Sécurité et cryptographie : Cryptographie symétrique et asymétrique, cryptanalyse, hachage, sécurisation des API

Compétences comportementales

Travail en équipe agile • Communication technique • Autonomie et rigueur • Esprit analytique • Curiosité technologique
• Résolution de problèmes

Formation

Université Mohammed Premier – Faculté des Sciences, Oujda

2023 – 2025 (en cours)

Master Ingénierie Informatique

Spécialisation : Développement logiciel, systèmes d'information, Cloud et ingénierie web.

Université Mohammed Premier – Oujda

2020 – 2023

Licence en Mathématiques et Informatique (SMI)

Cours principaux : Algorithmique, Programmation orientée objet, Bases de données, Réseaux, Systèmes d'exploitation, Sécurité informatique.

Projets universitaires et personnels

Application News24 – site d'actualités dynamique

(Spring Boot / React / MySQL / Docker)

- Conception d'un site d'actualités inspiré d'Al-Jazeera et Hespress.
- Gestion d'articles, catégories et commentaires côté administrateur.
- Pipeline **CI/CD** et déploiement conteneurisé avec Docker.

Application Shoppy – e-commerce en ligne

(Spring Boot / React / MySQL / Docker)

- Développement d'une plateforme complète de vente en ligne : produits, panier, commandes et gestion admin.
- Backend Spring Boot, API REST sécurisée et base de données MySQL.

- Interface utilisateur réactive avec React et intégration front/back.

Application e-Learning – plateforme d'apprentissage en ligne

(Spring Boot / React / MongoDB)

- Conception d'un système de gestion de cours, utilisateurs et vidéos éducatives.
- Utilisation de MongoDB et JWT pour authentification et flexibilité des données.
- Organisation du travail en méthode **Agile Scrum**.

Application Android – Gestion des tâches personnelles

(Java / SQLite / Android Studio)

- Développement d'une application Android native pour gérer les tâches et notifications.
- Implémentation d'un chiffrement local pour protéger les données utilisateur.

Langues

Français (B2) • Arabe (Maternelle) • Anglais (B2)

Centres d'intérêt

Développement web et mobile • Sécurité informatique et cryptanalyse • DevOps et CI/CD • Open Source • Méthodes Agile/Scrum • Veille technologique