

# 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 Shopy – 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