

# Redouane Boulhimez

Étudiant en 5<sup>e</sup> année MIAGE

Rabat, Maroc  
+212 619 992 833  
redouaneboulhimez2003@gmail.com  
redouane-boulhimez

## Objectif Professionnel

Étudiant en dernière année MIAGE à l'EMSI Rabat. Passionné par le développement logiciel, le DevOps et l'intelligence artificielle, je souhaite consolider mes compétences techniques tout en contribuant à des projets innovants à fort impact technologique.

## Expériences Professionnelles

juil. 2025 – **Full Stack Developer (Stage PFE)**, *DXC Technology*, Rabat, Maroc

- août 2025
  - Conception et développement d'une application d'analyse de code multi-langages (Java, C/C++, Python, JS, HTML, CSS)
  - Analyse statique avec Semgrep et Pylint pour détecter bugs, vulnérabilités et mauvaises pratiques
  - Suggestions de refactoring via modèles IA (ChatGPT, CodeBERT)
  - Calcul d'indicateurs de qualité : complexité, redondance, couverture tests, performances
  - UI moderne avec React + Tailwind CSS
  - Génération de rapports PDF/HTML et documentation complète
  - CI/CD avec Git et GitHub Actions

juil. 2024 – **Full Stack Developer (Stage)**, *Redal*, Rabat, Maroc

- août 2024
  - Développement d'un système de gestion et affichage des actualités pour les kiosques Redal
  - Modules client et administrateur avec authentification sécurisée et gestion CRUD
  - Stack : Django, SQLite, HTML/CSS, JavaScript

## Formation

2021 – 2026 **Ingénierie Informatique (MIAGE)**, *École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur, Rabat*

Modules clés : Développement Web & Mobile, Ingénierie Logicielle, Cloud Computing, Big Data, ERP, Gestion de Projet IT

## Compétences Techniques

Langages & Frameworks Python, Java, C/C++, Spring Boot, Django, React, Angular, Tailwind CSS

DevOps & Cloud Docker, Kubernetes, Jenkins, GitHub Actions, Azure, VMware ESXi

Bases de données MySQL, PostgreSQL, SQLite, Prisma

Outils Git, Linux, VS Code, IntelliJ, Cloud Shell

Méthodes Agile / Scrum, UML, CI/CD, Tests unitaires

## Projets

Code Quality Application d'analyse de code multi-langages avec IA (ChatGPT, CodeBERT), rapports Analyser PDF/HTML, UI React + Tailwind CSS

Système Gestion et affichage des actualités par agences avec Django et SQLite  
Redal

Microservices Déploiement de services conteneurisés, CI/CD et monitoring  
Kubernetes

Ultrabolic Site e-commerce fitness avec React et Tailwind CSS  
Labs

AI ChatBot Assistant virtuel intelligent basé sur GPT et React  
Task Application collaborative en temps réel  
Manager  
Firebase

## Certifications

- 2025 Networking Basics (Cisco)
- 2025 Introduction to Cybersecurity (Cisco)
- 2025 Machine Learning with Python (IBM)
- 2025 Building Scalable Java Microservices with Spring Boot & Cloud (Google Cloud)
- 2025 Introduction to Containers (Docker, Kubernetes & OpenShift)
- 2025 Software Engineering: Design & Project Management
- 2025 Introduction to Git and GitHub (Google)
- 2025 Virtual Networks in Azure (Whizlabs)
- 2024 Introduction to Java and Object-Oriented Programming (University of Pennsylvania)
- 2024 React Basics (Meta)

## Langues

- Français Courant
- Anglais Intermédiaire / Professionnel
- Arabe Langue maternelle

## Centres d'intérêt

Apprentissage continu, Technologies émergentes, Cloud & DevOps, Sport, Voyage