



## PROFIL

Développeuse Full Stack Java expérimentée, je conjugue expertise technique et sens de l'innovation. Passionnée par la résolution de défis complexes, mon approche allie performance et créativité, visant à maximiser l'impact des projets.

Diplômée d'une Licence en Sciences et Techniques, spécialité Ingénierie en Informatique, Électronique et Automatique.

## CONTACT

- +212-602-940569
- imaneelmazouz23@gmail.com
- RABAT, Mobile, Remote
- imane-el-mazouz
- https://github.com/imane-el-mazouz

## LANGUES

- |          |                   |
|----------|-------------------|
| Arabe    | Langue maternelle |
| Français | Courant           |
| Anglais  | Courant           |

## CENTRES D'INTÉRÊT

- |        |                       |
|--------|-----------------------|
| Design | Musique               |
| Voyage | Apprentissage continu |

## COMPÉTENCES

- Développement Backend** : Langage C - JAVA - JEE - SPRING - SPRING BOOT - MICROSERVICES - EUREKA - GATEWAY - RESTFUL API - HIBERNATE - MVC - SPRING DATA JPA
- Développement Frontend** : JAVASCRIPT - HTML - CSS - BOOTSTRAP - ANGULAR - TYPESCRIPT - ANGULAR MATERIAL - REACT
- DevOps** : SONARQUBE - QODANA - KUBERNETES - DOCKER
- Développement Électronique** : PROTEUS ISIS - MATLAB - AUTOCAD - ARCHICAD - MPLAB - SOLIDWORKS
- Base de données** : SQL - MYSQL - FIYWAY - POSTGRES
- Outils et Logiciels** : MySQL - FETCH API - GIT - INTELLIJ IDEA - ECLIPSE - VS CODE - FIGMA - TRELLO - JIRA - CANVA - AGILE - LUCID - POSTMAN - SWAGGER - MAVEN - MICROSOFT OFFICE - SCRUM
- Bureautique** : WORD - POWER POINT - EXCEL

# Imane EL MAZOUZ

Développeuse Web et Web mobile

## EXPÉRIENCE

08/10/2024 à  
AUJOURD'HUI  
CID - RABAT

### Application de gestion des affaires

- Développement backend avec Spring Boot et sécurisation des accès via Spring Security et JWT.
- Création des interfaces front-end avec React, CSS, et Bootstrap.
- Tests unitaires avec JUnit et Mockito.
- Conteneurisation avec Docker, déploiement avec Kubernetes, intégration continue avec Jenkins, et analyse de qualité de code avec SonarQube.

02/07/2024 au  
09/10/2024  
ENAA - BENI  
MELLAL

### Projet académique - PFR

Sujet : Plateforme de découverte touristique du Maroc

- Analyse et Modélisation : UML
- Conception et Maquettage : Figma
- Développement avec Spring Boot pour créer des API REST permettant la gestion des utilisateurs, des événements, des hôtels, des excursions, des réservations, des avis (reviews), et des favoris.
- Développement Frontend : Création des interfaces UI/UX avec Angular, Angular Material, CSS, SASS, Bootstrap, HTML.
- Sécurité : Mise en œuvre de Spring Security avec JWT pour sécuriser les accès utilisateurs et protéger les données sensibles.
- Tests : Développement de tests unitaires avec JUnit et Mockito pour valider les fonctionnalités backend, Utilisation de SonarQube pour l'analyse du code et l'amélioration de la qualité.
- Conteneurisation et Déploiement : Utilisation de Docker pour conteneuriser les services backend et frontend, facilitant le déploiement multi-environnement.
- Documentation : Rédaction d'une documentation technique couvrant l'architecture, les API, et les choix de conception.

01/04/2022 au  
31/05/2022  
ONEE - BENI  
MELLAL

### Stage PFE en Licence Ingénierie Informatique Electronique Et Automatique

Sujet : Étude des systèmes de contrôle commande numérique des postes sources

- Analyse et modélisation des systèmes de contrôle commande pour les postes sources électriques.
- Mise en place de solutions numériques pour l'automatisation et la gestion des équipements.
- Utilisation d'outils logiciels pour la simulation et la validation des systèmes de contrôle.

30/08/2021 au  
30/09/2021  
ARCHIMED  
STUDIO - BENI  
MELLAL

### Stage - Dessin de Bâtiment

- Élaboration de Plans : Participation à la création de plans détaillés pour des projets de construction en utilisant des logiciels de Conception Assistée par Ordinateur (CAO), assurant précision et conformité aux spécifications.

## DIPLOMES ET FORMATIONS

Janvier 2024 - Octobre 2024  
Ecole numérique Ahmed  
El Hansali / Simplon

### Formation en Développement Web

Février 2022 - Juin 2023  
Faculté des Sciences et  
Techniques Béni Mellal

### Licence en Sciences et Techniques en Ingénierie en Informatique Electronique Et Automatique

Septembre 2019 -  
Février 2022  
Faculté des Sciences et  
Techniques Béni Mellal

### Diplôme des Etudes Universitaires Scientifiques et Techniques en Génie Electrique - Génie Mécanique

2019  
Lycée Technique Med  
V Béni Mellal

### Baccalauréat Technique en Sciences et Technologies Mécaniques

## CERTIFICATIONS

Juillet 2023 - Mars 2024  
Plateforme Altissia

### Formation de Langues Étrangères (EN/FR)

Mai 2021 - Octobre 2021  
Université Moulay  
Slimane Béni Mellal

### Certification de langues TOEIC