

# Wijdane Mgarred

Future **Full-Stack Software Engineer** de l'UIR, en quête d'un stage **PFE** de 6 mois à partir de **Janvier**



✉ [wijdanemg17@gmail.com](mailto:wijdanemg17@gmail.com)

☎ [06 42 47 32 63](tel:0642473263)

in [Wijdane Mgarred](#)

🌐 [wijdanemgarred](#)

## ÉDUCATION

Université Internationale de Rabat  
2023 - 2025

Diplôme d'ingénieur en Génie Logiciel

Faculté des Sciences de Rabat  
2020 - 2023

Licence en Mathématiques et Informatique

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Tech-center de l'UIR  
Avril 2024 - Juillet 2024  
Rabat, Maroc

Développeuse d'applications mobiles

- Développement d'une application mobile de gestion de bétail avec **Flutter** et **Firebase**
- Gestion des **tableaux de bord** basés sur les rôles (administrateur, propriétaire, vétérinaire)
- **Notifications en temps réel** et intégration avec des capteurs de température

Dell Technologies  
Juillet 2024 - Août 2024  
Casablanca, Maroc

Stagiaire Observatrice

- Observation des méthodologies **Agile** et des processus de développement logiciel.
- Immersion dans les pratiques d'équipe et les workflows en développement logiciel.

## PROJETS ACADÉMIQUES (VOIR PLUS SUR MON PORTFOLIO)

### Application Web - l'homologation des diplômes

Développement d'une **application intermédiaire** entre le Ministère et les étudiants pour les notifications de validation des diplômes. La partie **backend** est réalisée avec **Java**, **Spring Boot**, et une **API Restful**, tandis que le **frontend** utilise **Angular**, **HTML5**, **CSS3**, et **Bootstrap**. La base de données est gérée avec **MySQL**. Des tests API ont été effectués avec **Postman**. Gestion de projet avec **Trello** pour le suivi du **backlog** et des **sprints**.

### Application Web - To-Do List avec Catégories et Deadlines

Création d'une **application de gestion des tâches**. Le **backend** est développé avec **Java** et **Spring Boot**, tandis que le **frontend** utilise **Angular** pour une interface utilisateur interactive. La gestion des données est assurée par **MySQL**. Pour le bon fonctionnement de l'application, une intégration continue et un déploiement continu (**CI/CD**) avec **Github Actions** ont été mis en place afin d'automatiser les **tests fonctionnels** et **unitaires (JUnit5)**.

## BÉNÉVOLAT ET LEADERSHIP

Fès (ENABLE YOUTH) et Tunisie  
(Dangerous Intention)

Team Leader des échanges culturels Erasmus

- **Gestion d'équipes** multiculturelles et **coordination** des activités dans le cadre des échanges Erasmus
- **Communication** interculturelle et renforcement des compétences en **leadership**

EuroMed Eve Morocco  
Depuis février 2023

Digital Marketing Manager

- **Création de contenu** et gestion des réseaux sociaux
- Conception visuelle et **Analyse des données**

## COMPÉTENCES TECHNIQUES ET LANGUES

Développement Frontend : React.js, Angular, CSS, HTML, JavaScript

Développement Backend : Spring Boot, Java/JEE, Hibernate, Struts2, Python, C

Mobile Development : Flutter, React Native

DevOps & Testing Tools : GitHub Actions, Docker, Git/GitLab, Postman, JUnit5, Jenkins

Base de données : MySQL, FireBase Realtime Database

Architectures & Methodologies : MVC, REST, SOA, UML, Agile

Langues : Anglais (B2), Français (DELFI B2), Espagnol (A2), Arabe (maternelle)

## CERTIFICATIONS

Github Career Essentials - LinkedIn Learning

DevOps Foundation - LinkedIn Learning

Jenkins CI and Git Version Control - LinkedIn Learning