



# ILYESS HAMDAOUI



Futur ingénieur en Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE), à l'École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI), je suis à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE).

+21270-8074753 hamdoilyass@gmail.com Marrakech Hamdaoui ilyess

## COMPÉTENCES

- **Langage de Programmation**  
Back-end:  
Java, .Net, Springboot, C/C++, SQL.  
Laravel, JavaScript, Python, PHP.  
Front-end:  
HTML, CSS, Angular, React, Botstrap.
- **Conception**  
UML, Merise.
- **Gestion Projet**  
SCRUM, Jira
- **Déploiement**  
Git/GitHub, Jenkins, Docker  
Azure DevOps.
- **Système d'exploitation**  
Windows, Linux
- **SGBDs**  
Oracle, MySQL, PostgreSQL.
- **Graphic Design**  
Figma, Adobe Photoshop,  
Adobe premier pro, Blender 3D  
Adobe Illustrator.

## LANGUES

Français : Courant  
Anglais : Intermédiaire  
Arabe : Maternelle

## EXPÉRIENCES ASSOCIATIVE

- Membre du Bureau des Étudiants (BDE) de l'EMSI 2024 2023
- Community Manager du Club Innovation - EMSI 2024 2023
- Responsable Logistique & Sponsoring - IT Club FSSM 2024 2021
- Membre de l'équipe ENACTUS FSSM 2022 2020
- Membre du Rotaract Club Marrakech Toubkal 2021 2019

## COMPÉTENCE TRANSVERSALE

Leadership, Prise de risque,  
Gestion de projet, Adaptability  
Gestion d'équipe, Management  
Résolution des problèmes.

## ÉDUCATION

- **Ingénierie Informatique et Réseaux, option MIAGE** Présent  
École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur, Marrakech
- **Licence en Science Mathématiques et Informatique** 2022-2023  
Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech
- **Diplôme d'études universitaires générales (DEUG)** 2020-2022  
Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech
- **Baccalauréat en Science Mathématique A** 2018  
Lycée Sed Bine El Ouidane, Afourer

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Stage PFA - Nodma TVA (6 mois)** Mars - Septembre 2024  
NODMA Horizon, Casablanca  
Mise en place d'une solution logicielle pour le calcul de la TVA et la gestion des entreprises.  
• Technologies : .Net, Angular, PostgreSQL, Figma, Docker, Azure DevOps et Scrum
- **Stage PFE - Plateforme de Centre d'Analyse et de Caractéristique de l'UCA (3 mois)** Avril - Juin 2023  
Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech  
Une plateforme permettant de numériser toutes les tâches du Centre d'Analyse de Caractérisation (CAC), réaliser en Trinôme.  
• Technologies : Laravel, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap et MySQL
- **Stage PFA - Fight detection surveillance cameras (2 mois)** Juillet - Aout 2022  
Faculté des Sciences et Technique, Marrakech  
Un modèle basé sur VGG16 pour la détection des combats à partir de caméras de surveillance.  
• Technologies : Jupyter, VGG16

## PROJETS ACADÉMIQUES

- **CarLease - Plateforme de Location de Voitures** 2023-2024  
École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur, Marrakech  
Je développe un plateforme de location de voitures basé sur Spring Boot et Angular avec une architecture en microservices. J'ai intégré des pipelines CI/CD pour automatiser le déploiement et assurer une livraison continue.
- **Système de géolocalisation des véhicules** 2023-2024  
École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur, Marrakech  
Développement d'une application mobile pour le suivi en temps réel de la localisation des véhicules, avec un tableau de bord (dashboard) accessible via un site web.  
• Technologies : Spring Boot, React.js, Docker, Android Studio, WebSocket et Leaflet
- **Easy Parking** 2023-2024  
École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur, Marrakech  
Une application web de gestion de parking permettant la réservation et le suivi des places de stationnement en temps réel. gère l'authentification et l'autorisation via JWT  
• Technologies : Spring Boot, React.js, Android Studio, React Native et Figma

## CERTIFICATIONS

- **React Native**  
IBM - Mai 2024
- **Introduction to DevOps**  
IBM - Avril 2024
- **Introduction to Agile Development and Scrum (with Honors)**  
IBM - Mars 2024
- **Introduction to Containers w/ Docker, Kubernetes & OpenShift**  
IBM - Mars 2024