

Oualid KHMAICH

Élève ingénieur à l'École Mohammadia d'Ingénieurs

Maroc
Rabat
Agdal

📞 06 48 47 45 34

✉ khmoualid@gmail.com

🌐 oualidkhmaich.vercel.app

in oualidkhmaich



Profil

Élève ingénieur en 2^e année à l'EMI, passionné par les technologies de l'informatique, IA, cloud et DevOps. Curieux, autonome et impliqué, je suis à la recherche d'un stage d'application PFA à partir de mi-juin.

Compétences

Langages	Python, Java, JavaScript, HTML/CSS, SQL
Technologies	Angular, React, Spring Boot, Streamlit, Flask
Cloud et DevOps	AWS, Docker, Kubernetes, CI/CD, Git, Automation
Bases de données	MySQL, PostgreSQL, MongoDB
Outils UI/UX	Figma, Canva
Outils bureautiques	Word, Excel, PowerPoint

Formation

2023 – Présent	École Mohammadia d'Ingénieurs (EMI) – Génie Informatique et Digitalisation
2022 – 2023	École Centrale Casablanca (ECC) – Ingénierie Généraliste
2019 – 2022	Classes préparatoires CPGE – MPSI-MP
2018 – 2019	Baccalauréat Scientifique en Sciences Physiques (Mention Très Bien)

Expérience

2025	Stage alterné - Thales, France – Cloud, DevOps, sécurité, automatisation
2024	Stage - OCP Maroc – Assistant vocal IA pour tâches répétitives
2023	Stage - UTAC Maroc – Découverte des métiers d'ingénierie

Projets Académiques

○ Au sein de l'EMI

E-blog intelligent :

Développement d'une application de blogs et recommandation d'articles (AI-based) en utilisant Flask, SpringBoot, Angular, MySQL et Machine Learning. (En cours)

Application de Sensibilisation Médicale :

Création d'une application d'alerte et sensibilisation aux maladies chroniques(diabète, cœur) en utilisant Angular, Flask et Machine Learning

Plateforme OpportunIT :

Développement d'une plateforme de mise en relation pour les opportunités entre étudiants et lauréats avec Angular, Spring Boot, Flask et PostgreSQL. (Projet intégré, 3 mois, 4 personnes)

Application de Réservation de Tickets :

Conception d'une application pour la gestion des réservations de la restauration des étudiants en utilisant le langage C. (Projet intégré, 3 mois, 4 personnes)

○ Au sein de l'ECC

Smart City – Limiteur de Vitesse :

Développement d'un système pour alerter sur les excès de vitesse dans une ville connectée, utilisant WebSocket, JavaScript, ESP32, et HTML/CSS. (Projet Learning By Doing, 9 mois, 5 personnes, encadré par la Directrice Déléguée au Coursus Ingénieur chez ECC)

Système de Recommandation de Films :

Création d'un système de recommandation de films par un algorithme de clustering, avec Python, Machine learning. (Projet Coding Week, 6 personnes, encadré par une doctorante en quantum computing).

Certifications

IBM – Data Science, Tools, Methodology

Simplilearn – Machine Learning

FreeCodeCamp – Responsive Web Design Developer

Qualités & intérêts

Autonome, curieux, ponctuel, esprit d'équipe | Musique, voyage, football, basketball, volley

Langues

Arabe - Langue maternelle

Français - Avancé (B2)

Anglais - Intermédiaire (B1+)