

LAARAJ Mohcine

Étudiant Ingénieur en Informatique et Réseaux (MIAGE)

✉ mohcine.laaraj2@usmba.ac.ma

☎ +212 6 63 30 17 46

📍 Hay Errachad, Taza, Maroc

🏠 Mohcine Laaraj

Étudiant en dernière année d'ingénierie informatique à l'EMSI, à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE) à partir de février 2025, axé sur le développement logiciel et web.



Formation

- **Ingénieur en Informatique et Réseaux (MIAGE)** 2023 – Aujourd'hui
École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI), Rabat
- **Diplôme en Infrastructure Digitale – Systèmes et Réseaux** 2021 – 2023
OFPPT, Taza
- **Baccalauréat en Sciences de la Vie et de la Terre** 2020
Lycée Ibn El Yassamine, Taza

Expérience Professionnelle

- **Développeur Python – Agence Urbaine de Taza-Taounate** Juin 2025 – Juil. 2025 (6 semaines)
Réalisation d'une application web de gestion des congés en **Python (Flask)** avec **MySQL**.
- **Développeur Java – Fish Tech Maroc** Juin 2024 – Juil. 2024 (1 mois)
Développement d'une application de gestion de stock en **Java (NetBeans)** avec base de données **Derby**.
- **Technicien Réseau – Hôpital Ibn Baja, Taza** Juin 2023 – Juil. 2023 (1 mois)
Configuration, maintenance, supervision réseau et gestion de la sécurité d'accès.

Compétences Techniques

- **Langages de programmation** : Java, Python, C, C++, PHP, JavaScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap
- **Frameworks & Outils** : Spring Boot, Flask, Django, JEE, React, .NET, Git, GitHub, Docker, Eclipse, IntelliJ IDEA, VS Code, NetBeans, PyCharm, XAMPP, MySQL Workbench
- **Bases de données** : MySQL, Oracle, MongoDB, PostgreSQL, PL/SQL, Microsoft Azure Cloud
- **Systèmes & Réseaux** : Windows, Linux, VirtualBox, Packet Tracer, gestion utilisateurs et sécurité

Certifications

- Oracle Database Administration 2019 Certified Professional – Oracle (2025)
- React Native – Meta (2025)
- Introduction to Git and GitHub – Google (2025)
- Virtual Networks in Azure – Whizlabs (2025)
- Introduction to Java – University of Pennsylvania (2024)
- React Basics – Meta (2024)

Projets Académiques

- **G_CabinetMedical** – Gestion complète d'un cabinet médical. **Technologies** : **C# ASP.NET**
- **Gestion de Stock** – Application de gestion de stock en Java Swing. **Technologies** : **Java, NetBeans, Derby**
- **Analyse de Sentiments** – Script Python pour analyse de posts Reddit. **Technologies** : **Python, Flask, API, Tailwind CSS**
- **Portfolio Website** – Site personnel pour présenter mes projets. **Technologies** : **HTML, CSS, Bootstrap**
- **E-Commerce Website** – Site e-commerce avec gestion du stock. **Technologies** : **Java**
- **Library Management** – Gestion de bibliothèque (MVC, fichiers CSV). **Technologies** : **Java**
- **Gestion des Artisans** – Application pour la gestion des artisans. **Technologies** : **Django, MySQL**

Langues

Arabe (Langue maternelle) Français (Courant) Anglais (Intermédiaire)

Centres d'Intérêt

Sports : Football, Natation, Musculation Loisirs : Voyage, Technologie, Veille IT