



ZAKI EL IDRISI ABDALLAH

Future ingénieur en informatique et réseaux



+212 667 564 364

zakielidrissiabdallah@gmail.com

Marrakech, Maroc

Mobilité: nationale et internationale

[Abdallah ZAKI EL IDRISI](#)

[Elidrissi12](#)

Étudiant en dernière année **d'ingénierie informatique** à l'EMSI, **option MIAGE**. Curieux et animé par l'envie de transformer les idées en solutions concrètes,. À la recherche d'un **stage de fin d'études** de **4 à 6 mois**, à partir de **février 2026**.

FORMATIONS ACADEMIQUES

Cycle d'ingénierie en Informatique et Réseaux Option MIAGE

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI),
Marrakech
2023 – 2026

Cycle préparatoire intégré Informatique et Réseaux

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI),
Marrakech
2021 – 2023

Baccalauréat Scientifique Physique Chimie

Lycée Mohamed V, Essaouira
2021

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Java, C++, C#, Python, PHP, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS

Frameworks : Spring Boot, .NET, Angular, React, Flask, Flutter, PlatformIO

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB

Backend : API REST, Spring Security, JPA/Hibernate, Microservices

Data & IA : Pandas, NumPy, Scikit-learn, OpenCV, Power BI

Outils & DevOps : Git, Docker, CI/CD, Jupyter Notebook

Administration systèmes : Oracle, UNIX/Linux, Windows

Méthodologies & expertise : Développement Full Stack, UI/UX Design, Agile Scrum

LANGUES

- Français : courant
- Anglais : bon niveau
- Arabe : maternelle

ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

ENACTUS EMSI

Responsable événementiel

CERTIFICATS

- Scrum Master
- Data Analysis
- Enterprise Systems

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire en Développement Full Stack

NORSYS AFRIQUE, Marrakech

Juillet – Septembre 2025

- Conception et développement de l'application RentHub, pour la gestion de location de véhicules.
- Mise en œuvre de l'architecture Spring Boot / Angular, intégration de Keycloak (SSO) et implémentation des fonctionnalités : reporting PDF, notifications en temps réel.
- Participation au suivi Agile Scrum et mise en place du pipeline CI/CD sur GitLab.

Technologies : Spring Boot, Angular, PostgreSQL, Docker

Stagiaire en Analyse Fonctionnelle ERP

BC SKILLS, Safi

Juillet – Août 2024

- Analyse des besoins métiers et modélisation UML pour l'intégration des modules Achat et Stock.
- Conception des entités : fournisseurs, commandes, factures, paiements, et optimisation du processus Achat–Stock.
- Collaboration avec l'équipe pour assurer l'intégration harmonieuse sur l'ERP Business Suite.

Technologies : ERP Business Suite, UML, SQL

PROJETS ACADEMIQUES

Système de détection des maladies des plantes

Développement d'un modèle de classification d'images basé sur un réseau de neurones convolutionnel (CNN) pour identifier les maladies des feuilles.

Technologies : Python, TensorFlow, OpenCV, Deep Learning, Spring Boot, React

Système de reconnaissance faciale pour le suivi du personnel

Développement d'une application de suivi de présence des employés via reconnaissance faciale en temps réel.

Technologies : Python, OpenCV, FaceRecognition, PyQt5, SQLite

Application de gestion d'hôtel (Desktop & Web)

Réalisation d'un système complet de gestion d'hôtel : réservations, facturation, génération Excel et gestion multi-utilisateurs.

Technologies : C#, WPF, ASP.NET

CENTRES D'INTÉRÊT

- Robotique
- Jardinage
- Design & créativité