

# HAMZA ABID



✉ hamza.abid4323@gmail.com

📅 Né le 06/01/2001

🏳️ Marocain

⚡ Casablanca

📞 0629-779949

## Diplômes et Formations

### Ingénieur diplômé en Informatique et Réseaux

De septembre 2020 à juillet 2025

EMSI – École Marocaine des Sciences de l'Ingénier Casablanca, Maroc

### Baccalauréat en Sciences Physiques et Chimiques

De septembre 2019 à juin 2020

Lycée Oulad Hriz Berrechid, Maroc

## SoftSkills

### Leadership d'équipe

### Esprit d'analyse et résolution de problèmes complexes

### Encadrement technique d'équipe

### Autonomie

### Communication

### Rigueur

### Esprit d'équipe

### Revue de code (Code Review)

## Langues

### Français

Courant

### Anglais

Langue de formation

### Arabe

Maternel

## Réseaux sociaux

@hamza-abid1

@hamzaabidabid

## Ingénieur en Développement Full-Stack | Java, Python, Spring Boot, Angular, Flutter

Développeur Full-Stack diplômé de l'École Marocaine des Sciences de l'Ingénier (EMSI), passionné par la conception d'applications web et mobiles. Spécialisé en Java, Spring Boot, Node.js, Angular, React et Flutter. Actuellement à la recherche d'une opportunité pour contribuer à une entreprise innovante.

## Expériences professionnelles

### Stage de fin d'études - Développeur Full-Stack

**6Solutions , Casablanca, Maroc** De mars 2025 à juillet 2025

Application web/mobile pour investisseurs musulmans : suivi d'actions conformes à la Charia.

- Développé une application web et mobile pour analyser et filtrer des actions selon les normes de la Charia, en intégrant des API financières et un backend sécurisé avec Spring Boot (JWT).

**Environnement technique :** Java, Spring Boot ,Angular, Flutter, JPA/Hibernate,MySQL, REST API, JWT, Microservices, TypeScript.

### Stage de fin d'année - Développeur Full-Stack Mobile Flutter

**Technology & Telecom, Safi, Maroc** De juin 2024 à septembre 2024

Application mobile (Flutter) de génération d'eBooks utilisant l'IA

- Développement d'une application mobile eBook IA sécurisée et export PDF/DOCX.

**Environnement technique :** Flutter, Node.js, Express.js, MySQL, JWT, REST API , GitLab.

### Stage de fin d'année - Développeur Full-Stack

**Safilait , Casablanca, Maroc** De juillet 2023 à septembre 2023

Développement de G-Tickets, application Help Desk de gestion des incidents chez SAFILAIT.

- Développé une application de gestion de pannes avec suivi des tickets et interface intuitive.

**Environnement technique :** Python, FastAPI, Flask, SQL Server, HTML/CSS, Git.

## Projets académiques

### Plateforme d'Assistance Médicale Intelligente

- Plateforme LLM d'aide aux patients pour analyser les symptômes.

**Technologies utilisées :** Spring Boot, LLM, MySQL, Kafka, FastAPI .

### Application Flutter de Détection de Fruits

- Application mobile Flutter-Python de détection d'images, capable de reconnaître 15 types de fruits avec une précision de 95 %.

**Technologies utilisées :**Python, Flutter (Dart), FastAPI, TensorFlow , Keras, Firebase.

### Gestion des ventes (+50 produits) avec tableau de bord analytique

- Application web de gestion des ventes et achats avec tableau de bord.

**Technologies utilisées :** Spring Boot, Spring Cloud, MySQL, Angular.

## Compétences

### Backend

FastAPI, Spring Boot, Spring Cloud, Kafka, Flask, Node.js (Express), REST API, gRPC,

### Frontend

Angular, React, Flutter, Tailwind CSS, Responsive Design, UI/UX

### Langages de programmation

Python, Java SE/EE, Dart, JavaScript/TypeScript, SQL, HTML5, CSS3

### IDE & Outils

IntelliJ IDEA, VS Code, Eclipse, Android Studio, Git, GitHub, GitLab

### Bases de données

Oracle, SQL Server, PostgreSQL, MySQL, MongoDB

### Sécurité

API sécurisées (OAuth2, JWT), Sécurité applicative

### Architectures

Microservices, Design Patterns, MVC, Monolithic

### DevOps & Cloud

Docker, Kubernetes, CI/CD Pipelines

### Méthodologies

Agile (Scrum, Kanban)

## Certifications

- Conteneurs : Docker, Kubernetes & OpenShift – IBM (2024)
- Python – Université du Michigan (2022)
- React Basics – Meta (2024)