



## Mohamed Omar Filali Baba

### Étudiant en 5e année d'ingénierie informatique

Étudiant en 5<sup>e</sup> année d'ingénierie informatique, j'ai construit des applications full-stack en stage et développé un fort intérêt pour l'architecture logicielle et les environnements conteneurisés. Passionné par l'intelligence artificielle, en particulier la GenAI et les AgentAI, je souhaite apporter à un poste d'ingénieur développement temps réel une rigueur de conception, une expérience pratique en backend et containers, ainsi qu'une capacité à livrer des fonctionnalités performantes

- casablanca
- filaliomar070@gmail.com
- Né le  
22/11/2003
- 0628-183507
- Mobilité

## Langues

### Français

Courant

### Arabe

Courant

### Anglais

Courant

## Certificats

### React js

### Docker, Kubernetes

### Microsoft Azure

### HTML CSS JS

## Réseaux sociaux

@ @omar\_fl03

@ @omar-fi

in @Omar Filali

## Compétences

### Langage de programmation

Java , Python , Js

### Framework

Node.js Spring Boot,  
Django

### Outils et DevOps

Git, Github  
,Docker,K8s , CI/CD

### Cloud

Microsoft Azure

### Bases de données

MySQL, MongoDB,  
SQLite, Postgres

### Technologies front-end

React JS

### Méthodologie

Agile , Scrum

## Soft Skills

### Rigoureux

### Esprit d'équipe

## Expériences professionnelles

### Stage en développement application SaaS

De septembre 2025 à octobre 2025 [Devactus](#) Casablanca

Plateforme SaaS full-stack axée sur la création et la modification de widgets avec aperçu en temps réel

. **Front-end :** Angular

. **Back-end :** NestJS

. **Base de données :** MongoDB.

. **Conteneurisation :** Docker / Nginx. Pipeline qualité : ESLint, tests de bout en bout.

Principales fonctionnalités et responsabilités :

. **Widgets :** catalogue de modèles, création/modification, aperçu instantané, exportation vers HTML et JSON.

. **Formules et fonctionnalités :** création/gestion des formules d'abonnement, définition des fonctionnalités par niveau, visibilité contrôlée.

. **Tableaux comparatifs :** outil de création de tableaux comparatifs formules/fonctionnalités, intégration marketing/application responsive, exportation vers HTML/JSON.

. **Qualité et opérations :** types partagés de bout en bout, tests Playwright e2e, Docker Compose, production Nginx.

### Stage en développement Full-Stack d'une plateforme de gestion de facturation.

De juillet 2025 à août 2025 [Agence national des ports\(ANP\)](#) Casablanca

#### Conception et développement d'une plateforme de gestion de facturation.

. **Technologies utilisées :** Spring Boot (backend), React.js (frontend), MySQL (base de données).

. **Mise en place d'un système complet de gestion des clients, factures et paiements.**

. **Intégration de fonctionnalités d'authentification et d'interface utilisateur dynamique.**

### Stage en développement Full-Stack d'une Application web de gestion des applications

De juin 2024 à septembre 2024 [Sanlam Assurance](#) Casablanca, Morocco

#### Application web de gestion des applications

. **Technologies utilisées :** Django, HTML ,CSS , JS , MySQL

. **Objectif :** Vérifier et tester les applications

. **Front-end :** Interface fluide en HTML, CSS, et JS.

. **Back-end :** Django , MySQL

### Développeur web

Depuis 2023 [Freelance](#) Casablanca

Développeur web freelance

Sites web sur mesure (React js, Spring , WordPress, HTML/CSS/JS).

Conseil UX/UI et optimisation SEO.

### Stage d'observation

D'août 2023 à septembre 2023 [Sanlam](#) Casablanca, Morocco

## Projets

### Création d'un Chatbot d'orientation des étudiants

Développement d'un chatbot intelligent d'aide à l'orientation universitaire basé sur la recherche augmentée par génération (RAG).

Le système analyse un fichier Excel des universités marocaines et utilise un modèle open-source via l'API OpenRouter pour répondre aux questions des étudiants sur les filières, les villes et les établissements.

#### Technologies :

• **Backend :** FastAPI, Python, ChromaDB, Pandas, OpenRouter API

• **Frontend :** React (Vite), Axios

• **Fonctionnalités clés :**

• Intégration d'un modèle open-source (Mixtral-8x7B)

• Recherche sémantique via ChromaDB

• Interface conversationnelle en temps réel

• Architecture modulaire (RAG, API REST, UI séparée)

## Formations Complémentaires

### Diplôme d'ingénieur d'État en Informatique

De septembre 2021 à juin 2026 EMSI, Casablanca, Maroc

### Baccalauréat

De septembre 2020 à juin 2021 LE CÈDRE , Casablanca Maroc