

# Hammouda Oussama

Ingénieur Développement & Études

📞 +212 696634669 🌐 Casablanca

✉️ hammoudaoussama23@gmail.com

LinkedIn Hammouda Oussama 🌐 hammoudaoussama



## Profil

**Ingénieur en développement et études spécialisé en architecture microservices et solutions cloud-native**, expert en conception et développement de systèmes distribués hautement scalables et résilients. Maîtrise approfondie de l'écosystème **Spring (Boot/Cloud/Security)**, des patterns event-driven avec **Kafka et RabbitMQ**, et de l'orchestration conteneurisée via **Kubernetes**.

### Formation

EMSI Casablanca G.S Al Madina, Casablanca	2020 – 2025	Diplôme d'Ingénieur en Informatique - Spécialisation développement logiciel
		2019 – 2020 Baccalauréat Sciences Physiques

### Certifications

.NET Full Stack Foundation – Développement d'applications complètes avec l'écosystème .NET

AWS Cloud Practitioner – Fondamentaux des services cloud Amazon Web Services (compute, storage, networking)

Jenkins & Kubernetes – Automatisation CI/CD et orchestration de conteneurs en production

### Expérience Professionnelle

Zen Networks, Casablanca	Mars 2025 – Sept. 2025	Ingénieur Full Stack & Cloud
--------------------------	------------------------	------------------------------

- Développement d'applications avec architecture microservices (Angular /Spring Boot)
- Migration d'applications monolithiques vers architectures modernes et scalables
- Implémentation pipelines CI/CD avec Jenkins pour automatisation des déploiements
- Optimisation des performances frontend et backend

T-Mandis, Casablanca	Juil. 2024 – Sept. 2024	Ingénieur Data
----------------------	-------------------------	----------------

- Développement d'API Python pour intégration de systèmes tiers
- Création d'interfaces de visualisation Power BI intégrées aux applications web

Marsa Maroc, Casablanca	Juil. 2023 – Août 2023	Développeur Full Stack
-------------------------	------------------------	------------------------

- Développement application avec Django (backend) et React (frontend)
- Conception et implémentation d'une architecture RESTful API
- Intégration base de données MySQL avec optimisation des requêtes

### Compétences Techniques

**Backend:** Java 8/11/17, Spring Boot, Spring Cloud, Spring Data JPA, Spring Security, Node.js, Express.js, Django, Python, RESTful APIs, GraphQL, Microservices, Apache Kafka, RabbitMQ, Redis

**Frontend:** Angular, React, JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS

**Testing:** JUnit 5, Mockito, RestAssured, Selenium WebDriver, Integration Testing, SonarQube, SonarLint

**CI/CD & DevOps:** Jenkins, GitLab CI/CD, Docker, Kubernetes, Maven, Gradle, Git, Terraform

**Databases:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, JPA/Hibernate

**Cloud:** AWS (EC2, S3, Lambda, RDS), Azure

**Méthodologies:** Agile Scrum, Kanban, TDD, SOLID, Clean Code

### Projets Marquants

**OussMigration:** Application Django/React avec interface d'administration intuitive, système d'authentification sécurisé et exécution de scripts automatisés (Bash, SQL, Python).

**App Médicale:** Plateforme Flutter avec synchronisation temps réel, partage sécurisé de données médicales, chiffrement RGPD.

**Chatbot IA:** Application Spring Boot intégrant l'API Groq et DeepSeek R1 pour conversations intelligentes.

### Langues & Informations

**Langues:** Arabe (natif), Français (très bon niveau), Anglais (très bon niveau)

**Disponibilité:** Immédiate • **Mobilité:** Casablanca et région • **Intérêts:** Microservices, Kafka, Cloud-native