

Hammouda Oussama

Ingénieur Développement & Études

+212 696634669 Casablanca
hammoudaoussama23@gmail.com
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	2020 – 2025	Diplôme d'Ingénieur en Informatique - Spécialisation développement logiciel
G.S Al Madina, Casablanca	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
<ul style="list-style-type: none">Développement d'applications avec architecture microservices (Angular /Spring Boot)Migration d'applications monolithiques vers architectures modernes et scalablesImplémentation pipelines CI/CD avec Jenkins pour automatisation des déploiementsOptimisation des performances frontend et backend		
T-Mandis, Casablanca	Juil. 2024 – Sept. 2024	Ingénieur Data
<ul style="list-style-type: none">Développement d'API Python pour intégration de systèmes tiersCréation d'interfaces de visualisation Power BI intégrées aux applications web		
Marsa Maroc, Casablanca	Juil. 2023 – Août 2023	Développeur Full Stack
<ul style="list-style-type: none">Développement application avec Django (backend) et React (frontend)Conception et implémentation d'une architecture RESTful APIIntégration 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