

# Marouane LASMAK

Élève ingénieur en dernière année Génie du Logiciel | Java 17 SE Certified

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/marouane-lasmak-56725a23b/>

## Profil :

Passionné par le développement web et les technologies innovantes, notamment la conteneurisation, le cloud et les pratiques DevOps. Je maîtrise les frameworks Spring, Angular et React.js. Attiré par les défis techniques et la résolution de problèmes.

## Compétences :

**Programmation** : Java, JavaScript, Python, C/C++, TypeScript, SQL

**Technologies Backend** : Spring Framework (Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Security, Spring Cloud, Spring Batch, Spring Config, Spring Ai), JUnit, Mockito, JEE, Hibernate, Microservices, Web Services, Node.js/Express, Flask

**Technologies Frontend** : React.js, Angular, Bootstrap, Tailwind, HTML, CSS

**Outils** : Docker, Git, Microsoft Azure Cloud, AWS, Kubernetes, CI/CD – Jenkins & Azure DevOps, SonarQube, Consul, Kafka, Vault, Keycloak, Linux, Scikit-learn

**Base de données** : MySQL, PostgreSQL, Oracle DB, MongoDB, Redis

## Certification :

- Oracle Certified Professional : Java SE 17 Developer
- Scrum Fundamentals Certified
- Docker Essentials: A Developer Introduction
- Container & Kubernetes Essentials
- AWS Knowledge : Cloud Essentials

## Projet académique :

### BarberTime : Votre coiffeur à portée de clic :

Travail en groupe, ma mission était de développer le backend d'une application de gestion de rendez-vous pour coiffeurs : gestion des disponibilités, réservation en ligne et avis clients.

**Technologies** : Spring Framework, Docker, MySQL

## Projet personnel :

### E-commerce Web Application :

- Développement d'une application e-commerce en microservices, basée sur une architecture événementielle avec Kafka.
- Intégration des paiements avec Paypal.

**Technologies** : Spring Boot, Spring Config, Spring Cloud, Consul, Kafka, Docker, PostgreSQL, Paypal, Angular

## Education :

Diplôme d'Ingénieur d'État - Génie du Logiciel et des Systèmes Informatiques Distribués – **ENSET** **2022 - 2025**

DEUST - Option Mathématique Physique Informatique | **2020 - 2022**  
MIP – **FST Mohammedia**

Baccalauréat Sciences Physiques – Option Français **2020**

## Expérience :

### Stage PFA

**07/2024 – 08/2024**

**HPS – Hightech Payment Systems**

- Conception et développement de Daily Tasker, une solution de gestion de tâches par priorité avec affichage coloré des collègues selon leur charge de travail.
- Envoi quotidien de rapports par email, affichage de statistiques, sécurité OTP.
- Déploiement sur Microsoft Azure Cloud via Docker.

**Technologies** : Spring Framework, Angular, Tailwind, Chart.js, Docker, MySQL

### Stage d'Initiation

**06/2023 – 07/2023**

**CFG Bank – Direction Core Banking**

- Conception et développement d'une application web E-Banking avec fonctionnalités de virements, gestion des comptes et opérations bancaires.
- Sécurisée avec Spring Security, JWT, des vérifications OTP, et conteneurisée via Docker.

**Technologies** : Spring Framework, React.js, Bootstrap, Docker, MySQL

## Langues :

- Français : Courant
- Arabe : Langue maternelle
- Anglais : Bien

## Soft Skills :

- Esprit d'équipe
- Autonomie
- Gestion du temps
- Esprit critique
- Adaptabilité
- Communication efficace
- Résolution de problèmes