

# Software Engineer - Java Angular



Nom et prénom: **Hallaffou Mouad** Email: [mouadhallaffou@gmail.com](mailto:mouadhallaffou@gmail.com)  
Téléphone: **+212678634285** Site web: [mouadhallaffou.ma](http://mouadhallaffou.ma)  
Linkedin: **Mouad Hallaffou** Github: [MouadHallaffou](https://github.com/MouadHallaffou)

Développeur Java / Angular passionné par les architectures microservices et les environnements cloud, je recherche un poste en CDI pour contribuer à des projets innovants.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Backend:** Java (8/11/17), Spring Boot / Spring Framework, Spring Security / JWT / Keycloak, Hibernate / JPA, Microservices, API REST / SOAP, JUnit / Mockito

**Frontend:** Angular (17+), TypeScript, RxJS / NgRx, HTML5, CSS3, Bootstrap, TailwindCSS, SASS

**Bases de données:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB

**DevOps & Outils:** Git / GitHub, Maven, Docker, Jenkins, SonarQube, Kafka, Cloud

## FORMATIONS

**Programme Développeur Full Stack** 2024 - 2026

UM6P - YouCode, Youssoufia

**Licence en Économie et Gestion** 2019 - 2022

Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Meknès

**Bac Sciences de la Vie et de la Terre** 2018 - 2019

Lycée El Mansour Dahbi

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Développeur Full-Stack – Creativa, Marrakech (stage)** Mai 2025 - Aug 2025

- Intégré de nouvelles fonctionnalités : système d'authentification, wishlist, messagerie interne, filtres avancés.
- Amélioré l'interface utilisateur (UI) et mis en place des tests fonctionnels.
- Participé au déploiement en préproduction.

Stack utilisée : Symfony, PHP, JavaScript, Ajax, MySQL, Twig, SASS, CSS, Trello, Figma

## PROJETS RÉALISÉS

**Schoolsphere – School Management** – Microservices, Spring Boot, MongoDB, PostgreSQL, Kafka, Angular

- Architecture multi-tenant : chaque école dispose d'une instance isolée.
- Automatisation intelligente, accessibilité universelle, communication centralisée.
- Mise en œuvre d'une architecture microservices.

**SupplyChainX – Système Monolithique** – Spring Boot, Spring Security, Keycloak, MySQL, Docker, Angular

- Approvisionnement : Gestion des Fournisseurs, des Matières Premières
- Production : Gestion des Produits Finis, des Ordres de Production
- Livraison & Distribution : Gestion des Clients, des Commandes Clients

**Hôpital Numérique – Application Web** – Java EE, JSP/Servlet, JPA, MySQL, Docker

- Application de gestion hospitalière : patients, médecins, consultations et services
- Utilisation de JPA (Hibernate) pour la persistance des données

## COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Travail en équipe & méthodologie Agile/Scrum, Résolution de problèmes, Gestion du temps

## CERTIFICATIONS

**Oracle Certified Associate (Java SE 8) - Oracle** 2026

**Oracle Cloud Infrastructure 2025 Certified Foundations Associate – Oracle.** 2026

**L'essentiel de PostgreSQL – LinkedIn learning** 2025

## LANGUES

Arabe - Langue maternelle | Français- B2 | Anglais- A2