

# EZAHR MOHAMED

Ingénieur d'études et développement Full-Stack Java / Angular

+33 7 84867217 @ ezahrmohamed@gmail.com https://fr.linkedin.com/in/mohamed-ezahr  
Paris , Ile de France



## LANGUAGES

Français	Avancé
Anglais	Advanced
Arabe	Advanced
Allemand	Débutant

## SKILLS

### Frontend

Angular, JavaScript, HTML/CSS, Thymeleaf

### Backend

Java, Spring Boot, Java EE, API REST

### Méthodes / SCM

Scrum, Agile, Bitbucket, Gitlab, Github

### Outils

IntelliJ, Eclipse, Docker, Jenkins, Helm, Kubernetes, Sonar, Jira, Confluence, Postman, Git, JUnit, Mockito, PuTTY, FileZilla

### Soft Skills

Travail d'équipe, Autonomie, Adaptabilité, Résolution créative de problèmes

## CERTIFICATION

- Spring Boot, Java EE, PHP, MySQL , MongoDB, Java (Udemy)  
- SAP ABAP (Udemy)  
- Scrum Foundation Professional Certificate

## EXPERIENCE

### Développeur Backend Java – Freelance

Imprimerie papeterie el watanya 04/2025 - 08/2025 Freelance

- Développement backend avec **Spring Boot**, structuration du projet selon une architecture en couches .
- Conception des modèles de données et des entités **JPA**, mapping objet-relationnel avec **Hibernate**.
- Création d'API REST sécurisées (**Spring MVC**) pour la gestion des devis et des flux de commandes, incluant les opérations CRUD.
- Mise en place de la sécurité : authentification/autorisation, gestion des rôles, validation des entrées utilisateurs (**DTO, validation par annotations**).
- Gestion des erreurs et des exceptions afin de garantir la stabilité.
- Rédaction de tests unitaires (**JUnit**) et de tests d'intégration pour garantir la stabilité des endpoints.

### Ingénieur d'études et développement Full-Stack Java / Angular

BNP Paribas CIB Projet : "Maestro" 09/2023 - 01/2025 Paris, France

- Développement d'API REST sécurisées** avec **Java Spring Boot** pour la communication entre moteurs de calcul, bases de données clients et FO.
- Mise en œuvre de **microservices** respectant les standards **RESTful** et les bonnes pratiques d'architecture orientée services.
- Développement d'interfaces utilisateur dynamiques et réactives avec **Angular**.
- Déploiement automatisé dans un cluster **Kubernetes**, via des **pipelines CI/CD** déployés via **Jenkins et docker**, orchestrés avec **Helm**.
- Intégration de **Kafka** pour la gestion et le traitement de flux de données asynchrones à grande échelle.
- Rédaction de **tests unitaires et d'intégration** avec **JUnit** et **Mockito** assurant la stabilité et la couverture du code.
- Collaboration DevOps : utilisation de **Git, Bitbucket, SonarQube**, et **Confluence** pour le suivi et la documentation technique.
- Formation en anglais d'un développeur basé à Mumbai (explication des APIs, patterns utilisés, CI/CD) .

### Développeur Backend Java Spring

Attijariwafa Bank 03/2022 - 08/2022 Marrakech, Maroc

- Développement d'une **API bancaire** en **Java Spring Boot** pour la gestion des **virements** et **prélèvements en masse**.
- Intégration de **Kafka** pour le traitement des messages et la communication asynchrone.
- Utilisation de **PostgreSQL** pour la gestion des bases de données.
- Exploitation des fichiers **ISO 20022** pour garantir la conformité des échanges financiers.
- Mise en œuvre de la **sécurité** (authentification, validation des flux) et de l'**optimisation des performances** de l'API.
- Réalisation de **tests unitaires** et **tests d'intégration** pour assurer la qualité du code.

## EDUCATION

### Master BIG DATA – MIAGE

Université Haute Alsace 09/2022 - 09/2024 Mulhouse, France

### Diplôme d'ingénieur MIAGE

EMSI (École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur)

09/2017 - 09/2022 Marrakech