

EZAHR MOHAMED

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

📞 +33 7 84867217 📩 ezahrmoahmed@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'Ingénierie)

━ 09/2017 - 09/2022 ━ Marrakech