



Aziz Lachtar

Ingénieur Software Java

Paris, France

✉ aziz.lachtar123@gmail.com ☎ +33 658238644 🔗 linkedin.com/in/aziz-lachtar-7908b5239/ 🐙 github.com/Azizlachtar

Expériences Professionnelles

Stagiaire ingénieur software Java

Juillet 2024 – Décembre 2024

Entreprise : **BNP Paribas**

- Fiabilisation du socle technique de l'application, incluant la gestion des vulnérabilités et des migrations techniques (java, spring boot).
- Participation à la conception et à l'implémentation de nouvelles API et fonctionnalités.
- Réalisation des tests unitaires avec Junit et Mockito.
- Prise en charge de la préparation des recettes de test, de l'intégration continue et du passage en production.
- Mise en œuvre d'un module de reporting pour les transactions bancaires, basé sur une architecture hexagonale (DDD).

Outils / Technologies: **Java, Spring Boot, JUnit, Mockito, Swagger, PostgreSQL, IBM UCD, Jira, Confluence, Agile Scrum.**

Stagiaire en Ingénierie Logicielle

Février 2024 – Mai 2024

Entreprise : **Docaposte**

- Développement et enrichissement d'une application base de connaissances avec une architecture microservices
- Intégrer des briques du socle permettant de connecter l'authentification à un annuaire d'utilisateur LDAP.
- Développement d'une API pour interroger l'outil JIRA et les emails et indexer automatiquement les contenus des tickets.

Outils / Technologies: **Java, Spring Boot, JavaScript, PostgreSQL, LDAP, Spring Security**

Stagiaire en Ingénierie Logicielle et des Données

Juin 2023 – Août 2023

Entreprise : **VERMEG**

- Contribution à un projet Big Data en mode Agile, visant la mise en place d'un système interconnecté avec la Plateforme de Services Bancaires en Ligne.
- Développement d'un module consommateur Kafka pour assurer l'ingestion de données et l'intégration avec le système de gestion de flux de données en temps réel.
- Conçu et implémenté un module de traitement et d'agrégation pour améliorer les performances de traitement de données.

Outils / Technologies: **Java, Spring Boot, Kafka, Spark Structured Streaming, PostgreSQL.**

Stagiaire en Développement Web

Juin 2022 – Juillet 2022

Entreprise : **STB Bank**

- Développement d'une plateforme web intégrant une interface d'administration et un espace utilisateur.
- Mise en place d'une interface admin permettant de modifier les actualités, les équipes et d'autres contenus dynamiques.
- Intégration d'un système de création de comptes pour les utilisateurs et d'une navigation dédiée dans l'espace utilisateur.

Outils / Technologies: **PHP / JavaScript / HTML / CSS / Bootstrap / MySQL**

Formation

Diplôme national d'ingénieur en informatique, École nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)

2021 - 2024

Cycle préparatoire en Physique-Chimie (rang 92/992), Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Tunis (IPEIT)

2019 - 2021

Baccalauréat en sciences expérimentales, Mention Bien, Lycée Dachraoui Menzah 9

2015 - 2019

Projets Académiques

Développement d'une Plateforme E-Commerce Multi-Services (Architecture Microservices)

- Mise en place de microservices avec Spring Cloud (Eureka).
- Persistance des données avec des bases de données relationnelles (MySQL) et NoSQL (MongoDB).

Technologies et Outils: Java / Spring Boot / Apache Kafka / RESTful APIs / Spring Cloud / Eureka / Zipkin / Elasticsearch / MongoDB

Développement d'un Système de Traffic Data Monitoring

- Collecte et analyse des flux de données IoT via Kafka et Spark Streaming.
- Conception et développement d'une solution basée sur Spark Streaming pour traiter et transformer les flux de données IoT.

Technologies et Outils: Java / Spring Boot / RESTful APIs / Spring Security / Spark / Kafka

Développement d'un système de gestion Bancaire

- Développement d'un service de gestion des comptes et des opérations bancaires

Technologies et Outils: C# / .NET / Asp.net core MVC / SQL Server / Asp.net core identity

Compétences

Langages de programmation: Java, C, C++, C#, Python, JavaScript, SQL

Outils de développement: GIT, Docker, Jenkins, IntelliJ, Eclipse, Visual Studio, Swagger

Frameworks: Spring boot, .NET, ASP.NET CORE, Angular

Cloud/Bases de données: AWS, IBM cloud, MySQL, MongoDB, PostgreSQL, Oracle Database

Big data: Apache hadoop, apache spark, apache kafka

Langues: Français (courant), Anglais(courant, score TOEIC : 790), Allemand (niveau A2)

Certificats

Application Development using Microservices and Serverless, Coursera

DevOps, Cloud, and Agile Foundations Specialization IBM, Coursera

Introduction to Containers w/ Docker, Kubernetes & OpenShift, IBM Coursera