

# Lakhalifi Jamila

## Ingénieure Logicielle

+212 634732612



[lakhalifi.jamila@gmail.com](mailto:lakhalifi.jamila@gmail.com)



Agadir, Maroc



[Portfolio](#)



[GitHub](#)



[LinkedIn](#)



## EXPÉRIENCE

### Centre for Youth and Sustainable Development

#### Ingénieure Logicielle Bénévole

Cameroun - Remote

- Conception et développement d'une plateforme responsive visant à offrir une éducation informatique accessible aux femmes et aux jeunes filles au Cameroun, à travers la création d'un portail étudiant.
- Utilisation de Figma pour le design de l'interface utilisateur et la définition des parcours utilisateurs.

### OFFZONE Agency

02-2024 - 08-2024

#### Ingénieure Logicielle Stagiaire

Taza, Maroc - Remote

- Conception et développement d'une plateforme de santé numérique regroupant divers acteurs du secteur médical pour optimiser les processus cliniques et améliorer la qualité des soins, avec **React.js** pour le frontend et Java Spring Boot pour le backend.
- Implémentation de Spring Security pour gérer les fonctionnalités de sécurité de la plateforme.
- Création d'images Docker, permettant une intégration continue et un déploiement rapide.
- Réduction des bugs de 80 % grâce à des tests rigoureux avec JUnit 5 et Postman, garantissant une haute fiabilité et performance de la plateforme.
- Gestion du code source et des versions du projet via Git et GitHub.
- Collaboration avec l'équipe en utilisant des outils de gestion de projet tels que Jira, Slack, et Microsoft Teams.

### Redgato Web Services

07-2023 - 09-2023

#### Ingénieure Logicielle Stagiaire

Al Hoceima, Maroc - On-site

- Conception et développement une application web qui simplifie la comptabilité pour différents types d'entreprises en appliquant l'Architecture Microservices, en utilisant Angular pour le frontend et Java Spring Boot pour le backend et SQL/MySQL pour la base de données.
- Utiliser Postman pour tester et valider Rest API.
- Pour la gestion de projet et la collaboration en équipe, nous avons utilisé Jira et Confluence, tout en gérant notre code source avec Git et GitLab.

## ÉDUCATION

### Ecole Nationale des Sciences Appliquées Al Hoceima

2019 - 2024

Diplôme: Ingénieur d'Etat en Informatique option Génie Logiciel

Al Hoceima, Maroc

### Lycée Al Massira Al Khadra

2018 - 2019

Baccalauréat Science Physique Option Français

Tiznit, Maroc

## COMPÉTENCES

**Langages:** Java/J2EE, JavaScript, HTML/CSS, Python, PL/SQL

**Frameworks:** React.js, Angular, Bootstrap, Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Hibernate

**Outils:** Docker, Kubernetes, Linux/Shell, Git, GitHub, GitLab, JUnit 5/Mockito, Swagger, Postman

## PROJETS

**Application Web de commerce électronique (en cours)** | *Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Spring Batch, JUnit 5, React, PostgreSQL, Git, GitHub, Eureka, Spring Cloud Config, Spring Cloud Gateway, Docker, Jenkins, Kubernetes, UML, Scrum*

- Architecturation d'une application de commerce électronique en appliquant l'architecture microservices.

**Shared Bill Tip Calculator Mobile App** | *Java, XML, Firebase, Android Studio*

- Conception et développement d'une application Android pour calculer les factures et les pourboires partagés, y compris l'authentification et le stockage des données.

**Application de Gestion des Contacts** | *Spring Boot, Spring Data JPA, Spring MVC, Hibernate, JSP, JSTL, MySQL*

- Création d'une application Web pour la gestion des contacts avec des opérations CRUD, une fonctionnalité de recherche et une interface utilisateur réactive.

## CERTIFICATIONS

- Certificat SQL (HackerRank)
- Principes fondamentaux du Cloud Computing - AWS, Azure, GCP.
- Tester le code Java pour réaliser des applications de qualité - JUnit 5/Mockito.