

☎ 0767320783

✉ Simed.laouina@gmail.com

📍 Kenitra, Maroc

📅 Né le 14-01-2001

Mohammed Laouina

Ingénieur d'État en Informatique et Réseau Option
(Miage)



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES:

❖ Ingénieure FullStack – Stage Pré-embauche(Janvier 2025 -Présent) chez OMNISHORE(Groupe MEDTECH) Casablanca :

- **Outils & Technologies : Java, SpringBoot, Spring Batch, Spring Security, KeyCloak, SonarQube, GitLab.**
- **Développement de fonctionnalités web** avec **Angular** pour le frontend et **Spring Boot** pour le backend, incluant la création de modules et la gestion des fonctionnalités côté client et serveur.
- Automatisation des processus de traitement de fichiers avec **Spring Batch**, permettant une gestion efficace et rapide des données.
- **Configuration de Keycloak** pour la gestion de la sécurité et l'authentification, intégration avec **Spring Security** et utilisation de **JWT** pour sécuriser le backend et le frontend Angular.
- Utilisation de **SonarQube** pour garantir la qualité du code et suivre les bonnes pratiques de développement tout au long des cycles de développement.

❖ Développeur Java ,STAGE Projet De Fin D'études : Chez WEBCOM Casablanca, mars- juillet 2024 :

- **Outils & Technologies : Java, SpringBoot, Spring Data JPA, Spring Security, SpringAi, JUnit**
- Création d'une plateforme d'affiliation pour CMS, intégrant la gestion des comptes, la création de liens personnalisés, le suivi des performances et le retrait des commissions via PayPal.
- Développement et mise en place d'un chatbot pour aider les utilisateurs, conçu à l'aide du prompt engineering et intégré avec **l'API d'OpenAI**.

❖ Développeur FullStack Java | Angular, STAGE, Chez BORDERLINE, Salé, juillet-septembre 2023 :

- **Outils & Technologies : Java, Spring Boot, Spring Data Jpa, Spring Web, Spring Security ,Angular.**
- Développement d'une application d'un système management d'un restaurant, création d'un système de gestion efficace permettant une interaction fluide entre l'administrateur et les clients de l'application avec **Spring Boot** en backend qui génère que les données JSON avec une authentification stateless (**JWT**) et avec **Angular** en frontend qui génère le code html cote client.

❖ **Développeur web, STAGE Chez VPI INFO, Kenitra , juillet-septembre 2022**

- **Outils & Technologies : Symfony, Twig, Bootstrap, JavaScript .**
- Développement d'une application de gestion de contenu avec fonctionnalités CRUD complètes pour les articles. Intégration d'un système d'authentification sécurisé et gestion des utilisateurs avec rôles différenciés. Création d'une interface utilisateur responsive et moderne.

CONNAISSANCES TECHNIQUES

- **Langage de Programmation:** C/C++, Python, JAVA, JEE, JavaScript
- **Frameworks JAVA:** Spring Boot, Spring MVC, Spring Data JPA, Spring Security, Spring AI Spring Cloud
- **Frameworks MicroServices :** Spring Cloud, Actuator, API Gateway, Hystrix , Eureka
- **Frameworks :** Django, Angular
- **Intelligence Artificielle :** Machine learning, Deep learning , Prompt engineering
- **Langage de Programmation Base de Données:** SQL, PL/SQL, Transact-SQL
- **Méthodologies de Développement :** Développement d'applications agiles, Scrum

Certifications

- Building Scalable Java Microservices with Spring Boot and Spring Cloud, **GoogleCloud, 2024**
- Machine Learning with Python, **IBM, 2023**
- DevOps, Cloud and Agile Foundations, **IBM, 2023**
- Python Functions, Files ,and ,Dictionaries, **UNIVERSITY OF MICHIGAN, 2022**

FORMATION

Années Cycle Ingénieur:

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur, Rabat | 2021 – 2024
Ingénierie Informatique et Réseaux option Miage

Années Préparatoire

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur, Rabat | 2019 – 2021
Baccalauréat Sciences Physiques et Chimie | 2018 – 2019

LANGUES

Français : courant

Anglais : intermédiaire

Arabe : langue maternelle