



SOUFIANE ERRAAD

Futur Ingénieur en Informatique – Stage PFE

Actuellement en cinquième année d'ingénierie en informatique et réseau, je recherche un stage de fin d'études (PFE) au sein d'une entreprise ou d'une institution publique. Motivé et rigoureux, je souhaite mettre en pratique mes compétences en développement informatique, conception d'applications et gestion de systèmes afin de contribuer activement à des projets innovants dans un environnement professionnel stimulant.

✉ soufianeerraad0@gmail.com

☎ +212 625 388964

🏠 Casablanca, Bouskoura

Compétences

Langages

Java / C / C++ / C# / JavaScript / Python / Dart

Frameworks

Spring Boot / Jakarta EE / .NET / React.js / Bootstrap / Laravel / Django / Symfony / Flutter

Bases de données

SQL / PL-SQL (Oracle) / Oracle DBA (DBA1 & DBA2) / SQL Tuning / MySQL / PostgreSQL / SQL Server / MongoDB (NoSQL) / Firebase

Administration

Administration Linux, Windows / Virtualisation

DevOps & Outils

Docker / Kubernetes / Git, GitHub, GitLab / SonarQube / Postman

Modélisation

UML avancé, Merise

Méthodologies

Méthodes Agiles (Scrum) / Jira Software

Certifications

Introduction to Containers w/ Docker, Kubernetes & OpenShift

Introduction to Java and Object-Oriented Programming

Introduction à la programmation orientée objet (en C++)

Langues

Français

Niveau Avancé

Anglais

Niveau Intermédiaire

Arabe

Langue Maternelle

Diplômes et Formations

5ème année en cycle d'ingénierie informatique et réseau option (MIAGE)

Depuis 2023 [EMSI - Campus Les Orangers](#), Casablanca

Technicien spécialisé en Développement Digital option web Full stack

De 2021 à 2023 [Institut spécialisée de formation de l'offshoring](#) Casablanca

Baccalauréat en sciences physiques (Biof)

De 2020 à 2021 [Ecole La Seconde Maison](#) Casablanca

Expériences professionnelles

Stage – Développeur Mobile

De juillet 2025 à septembre 2025 [INNOVPAL](#) Casablanca

Développement d'une **application mobile de facturation** permettant la génération automatique de **factures en PDF**, la gestion d'une base de données clients et factures, ainsi que le traitement des bons de commande.

Technologies : Flutter, Firebase et OCR.

Stage – Développeur Full-Stack

De juillet 2024 à août 2024 [Sothema](#) Casablanca

Développement d'un chatbot d'analyse des Bulletins des chèques marocains et l'automatisation de la détection des changements réglementaires et tarifaires des médicaments.

Technologies : Python, OCR, FastAPI, Streamlit, MongoDB, Mistral API.

Stage – Développeur Full-Stack

De février 2023 à avril 2023 [TGCC](#) Casablanca

Développement d'un site web intelligent pour la gestion de stock.

Technologies : Java (Spring Boot), React, MySQL, REST API

Projets Académiques et Personnels

Système de gestion des stocks :

Conception et développement d'une application web basée sur une architecture microservices avec **Spring Boot**, **React** et **PostgreSQL**. Mise en place de **RabbitMQ** pour la communication asynchrone et de **JWT** pour la sécurisation des échanges. Ce système permet d'automatiser la gestion des commandes et d'optimiser l'administration multi-sites.

Gestion de Parking Universitaire :

Développement d'une application web avec **React**, **.NET Core** et **SQL Server**. Mise en place d'une authentification sécurisée par **JWT** et gestion en temps réel des réservations pour optimiser l'utilisation et la disponibilité des places de stationnement.