



# SOUFIANEERRAAD

## 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.

### 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 multisites.

#### 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.

✉ 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