

- kawtarsb123@gmail.com
- Mohammédia
- +212 776 404481

### Compétences

Technologies web et mobile

Html5, Css3, php, Javascript, Bootstrap , java , JEE, spring boot, c, c++ , python , Android , PL/SQL ,Angular, node js, typescript, React js

Tests & Qualité Logicielle

JUnit, Jest, Selenium, JMeter, SonarQube

**Cloud Computing** 

AWS ,AZURE

Power BI

ETL ,KPIS,Visualisation des

données

**Scripting**PowerShell, Bash

FRP

Odoo

Conception

Merise, UML

Système d'exploitations

Windows , Linux

Base de données

Oracle, Mongodb, MYSQL

Devops

Jenkins , Docker , Jira Software ,

Git, Github

Langues

**Anglais** 

Intermédiaire

Français

Courant

Arabe

Maternelle

Qualités

Organisation

Autoformation

Esprit d'équipe

Adaptabilité

Centres d'intérêt

Lecture

écriture

## **KAOUTAR SABBAHI**

## Ingénieure en Informatique

Ingénieure en informatique récemment diplômée, passionnée par le développement logiciel. Je suis activement à la recherche d'une première opportunité professionnelle où je pourrai mettre mes compétences au service de projets innovants, tout en continuant à apprendre et à évoluer dans un environnement stimulant.

# **Expériences professionnelles**

# Stage de fin d'études

De février 2025 à juin 2025 JESA Casablanca

Sujet : Mise en place d'une architecture microservices basée sur une API Gateway pour sécuriser les échanges entre le système de monitoring et les systèmes supervisés

- Mise en place d'une API Gateway sécurisée (Spring Cloud Gateway) servant de point d'entrée unique pour tous les services.
- Implémentation d'une authentification et autorisation centralisées avec Keycloak.
- Centralisation dynamique des configurations à l'aide de Spring Config Server et RabbitMQ.

**Environnement technique**: Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security, Docker, Microservice, Keycloak, RabbitMQ, Redis, GitHub, IntelliJ IDEA, PowerShell, Tests(Junit, Jmeter).

## Stage de fin d'années

De juillet 2024 à août 2024 Xnumerik DIGITAL Agency Casablanca

**Sujet**: Conception et mise en place d'une application de gestion du workflow de production des landing pages

- Recueil et analyse des besoins fonctionnels et non fonctionnels.
- Développement des interfaces adaptées aux différents rôles (administrateur, chef de projet, marketeur, etc.)
- Implémentation de notifications automatisées pour la gestion des tâches et le suivi des livrables.
- Conception et développement des interfaces utilisateur pour la gestion des projets et le suivi de production des landing pages.

Environnement technique: PHP, MySQL, HTML5/CSS3, Bootstrap, Visual Studio Code.

### Projets académiques

#### Système de gestion des laboratoires

Développement d'un système de gestion des laboratoires.

Environnement Technique: Angular, Spring Boot, Microservices, Docker, MySQL, tests (Selenium, JUnit, Jest, JMeter, SonarQube), IntelliJ, Git.

#### MedConnect

Développement d'une application web pour la gestion des rendez-vous médicaux.

Environnement technique: Spring boot, HTML5/CSS3/Bootstrap, MYSQL, intellij, Git,Docker,Jenkins.

# Système de gestion des stagiaires

Conception et mise en place d'une plateforme web pour la gestion des stagiaires.

Environnement Technique: JEE, MYSQL, HTML5/CSS3/Bootstrap, eclipse.

### Système de gestion des projets académiques

Développement d'une application Desktop permettant la gestion efficace des projets académiques.

Environnement Technique: java, MYSQL, eclipse.

# Optimisation et étude de la fiabilité des installations industrielles

Mise en œuvre d'algorithmes d'apprentissage automatique pour analyser et améliorer la fiabilité des systèmes industriels.

Environnement Technique : Python (scikit-learn, pandas), outils de visualisation de données (Matplotlib, Seaborn).

## Système d'expert

Création d'une application experte pour la prise de décision complexe.

Environnement technique: C++, Code::Blocks.

# Diplômes et Formations

DIPLÔME D'INGÉNIEUR D'ÉTAT EN GÉNIE INFORMATIQUE

De septembre 2020 à juin 2025 ENSA Khouribga Maroc

#### BACCALAURÉAT SCIENCES PHYSIQUES

De septembre 2019 à juin 2020 Lycée El Alia Maroc