

# Khalil SOUSSANE

## Ingénieur logiciel (Java/Spring)

✉ soussane.khalil9@gmail.com ☎ +212 660 894 647 🌐 khalil soussane 📱 ksoussane 🔗 ksoussane

### 🎓 FORMATION

**Diplôme d'ingénieur en Informatique et Ingénierie de Données,** 2018 – 2024 | Khouribga, Morocco  
*Ecole Nationale des Sciences Appliquées*

**Baccalauréat Sciences Physiques, Lycée Ibn tofail** 2017 – 2018 | oued zem, Morocco

### 🏢 EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Ingénieur Concepteur Développeur (Java/Spring), ZenithSoft** 09/2024 – present

**Mission :** Conception et développement backend d'une application de gestion des anomalies.

**Équipe :** 1 Développeur Backend, 1 Développeur Mobile, Architecte

**Responsabilités :**

- Conception de l'architecture backend et des APIs pour la gestion des anomalies.
- Développement backend des fonctionnalités liées à la gestion des anomalies.
- Intégration de **Keycloak** pour l'authentification et l'autorisation des utilisateurs.
- Utilisation de **MinIO** pour le stockage d'objets (documents, fichiers) liés aux anomalies.
- Implémentation de **Carbone** pour la génération des rapports et documents basés sur les anomalies.
- Gestion des environnements de développement, test et production pour assurer la continuité des opérations.
- Analyse des besoins fonctionnels et techniques afin d'améliorer les processus de gestion des anomalies.

**Outils :** Java/Spring Boot, Spring Data JPA, Keycloak, MinIO, Carbone, PostgreSQL, Git/GitLab, Docker, Docker Compose, Swagger, Jenkins, Kubernetes.

**Ingénieur Concepteur Développeur en Stage PFE (Java/Spring), SQLI Maroc** 03/2024 – 08/2024 | Rabat, Maroc

**Mission :** Contribution au Développement d'une application PIM pour une maison de luxe .

**Équipe :** 2 Développeurs, Business Analyst, Product Owner, Tech Lead, Chef de Projet , 2 Testeurs

**Responsabilités :**

- Conception, estimation et mise en œuvre des User Stories.
- Investigation des User Stories bloquées et analyse des besoins en spécifications des clients.
- Analyse et correction des bugs de PROD.
- Génération des interfaces, services et DTO.
- Conception et la mise en production de la solution PLP/PDP.
- Création et développement de fichiers d'exportation/importation de données.

**Outils:** Java/Spring, React Js, Microsoft SQL Server, Scrum, Git/GitLab, Docker, Jira, Confluence .

**Ingénieur informatique en Stage (Java/React), INWI** 06/2023 – 09/2023 | Casablanca, Maroc

- La conception et la rédaction du cahier des charges d'une application web de gestion de stock.
- Gestion proactive des niveaux de stock, des entrées et des sorties .
- Mise en place d'un système d'historisation des articles pour suivre l'évolution des stocks dans le temps.
- Gestion des autorisations et des droits d'accès des utilisateurs de l'application.

**Outils:** Java, Spring Boot, Spring Data, Spring Security, React Js, MySQL, Docker.

### 📁 PROJETS

**Conception et dockerisation d'une application de gestion bancaire basée sur une architecture microservices.**

- Conception et développement d'un système de gestion de comptes bancaires.
- Dockerisation complète de l'application pour une efficacité maximale.

**Outils :** Java ,Spring Cloud, Spring Boot, Spring Data JPA, Angular, MySQL, Docker, docker-compose , Swagger

**La création d'un site web E-commerce basé sur une architecture de microservices.**

- Développement backend de l'application.
- Création des services de gestion de l'inventaire, des clients et des commandes.

**Outils :** Spring Boot, Spring Cloud, Spring Data, Java, MySQL

**IID Sharing Center**

- Éditeur Markdown intuitif : rédigez, prévisualisez, publiez.
- Créer, organiser et partager des ensembles d'articles sur mesure.
- Exploration avancée : recherchez, filtrez et découvrez du contenu sur mesure.

**Outils :** React, Express.js, Node Js

## COMPÉTENCES

---

### Conception et Modélisation :

- Merise
- UML

### Outils DevOps

- Docker
- docker-compose
- CI/CD (Jenkins ,Gitlab CI)
- Git/Gitlab
- kubernetes
- Maven
- SonarQube

### Frameworks

- Spring (IoC / Cloud / Data / Boot / Security / Batch / MVC )
- Keycloak
- Flask
- Express Js
- Node.Js

### Méthodologies Agile

- Scrum

### Base de données

- MySQL
- PostgreSQL
- MongoDB
- Microsoft Sql Server

### Langages de programmations

- Java/JEE
- Python
- Javascript
- TypeScript

### Frontend

- React
- Angular
- Redux

## LANGUES

---

Anglais



Français



## AUTRES INTÉRÊTS

---

Football | Chess | Voyage