# **SOUSSI Ilyas**

# Devops, Full Stack Developer

#### **Profile**

Ingénieur en Informatique, spécialisé en Informatique et Réseaux, passionné par le développement Full Stack et les pratiques DevOps.

#### **Education**

2023 - 2025 Méthodes Informatiques Appliquées à La Gestion Des Entreprises

Rabat, Maroc Ecole Marocain des Sciences de l'ingénieur

Licence Fondamentale en Science et Math informatique 2018 - 2022

Kenitra, Maroc Universite Ibn Toufail

# Projets professionnel

03/2025 - 07/2025

#### Stage, Devops backend developer

Rabat, Maroc

ministère de l'agriculture

Conception et développement de microservices en Java Spring Boot, avec communication via REST API, services SOAP et OpenFeign, ainsi qu'une communication asynchrone à l'aide d'Apache Kafka. Sécurisation des API par JWT, gestion centralisée des configurations et découverte de services avec Consul, et gestion sécurisée des secrets via Vault. Mise en place de CI/CD avec GitHub Actions, conteneurisation avec Docker, orchestration via Kubernetes et HELM, infrastructure automatisée avec Terraform et Ansible sur GCP, et supervision des métriques à l'aide de Prometheus et Grafana.

09/2024 - 02/2025

Freelance

Rabat

Full Stack Developer

Développement de la plateforme e-commerce responsive d'Elinowai avec Java Spring Boot pour le backend et React pour le frontend, incluant un espace administrateur complet pour la gestion des produits, commandes, utilisateurs et blocs. Hébergement sur un serveur VPS configuré manuellement, et automatisation du déploiement et des tests continus via des pipelines CI/CD avec GitLab.

07/2024 - 09/2024

# Stagiaire en CDG Prévoyance

Rabat, Maroc

Full Stack Developer

Développement d'une plateforme web modernisée avec React en frontend et Spring Boot en backend, utilisant PostgreSQL pour la gestion des données, avec une attention particulière portée à l'amélioration de l'expérience utilisateur et à la gestion des services affiliés. Déploiement facilité par Docker et automatisation des processus d'intégration et de déploiement continu via GitLab CI/CD, assurant des livraisons rapides et fiables.

12/2022 - 11/2023Rabat, Maroc

#### Backend developer en egio - Ecommerce Dev For Retailers & Agencies

Développeur Web

Développement frontend et backend du projet Kechmara (kechmara.fr ☑) avec maintenance et améliorations continues, création d'API pour l'application mobile OTZIBURD, ainsi que le développement backend des sites SagaCuisine, Alalibrairie et du projet HCA.

# Certificat

- Building Scalable Java Microservices with Spring Boot and Spring Cloud ☑
- Continuous Delivery & DevOps ☑
- Git/GitLab ☑
- Java et POO ☑
- Angular 17 Overview & Basics ☑
- Angular 17 ♂

- Continuous Integration and Continuous Delivery (CI/CD) ☑
- Introduction to Containers w/ Docker, Kubernetes
  & OpenShift ☑
- Virtual networks in azure ☑
- React ☑
- Advanced Angular Topics ☑

# Competences

#### **DevOps & Cloud**

- Docker, Kubernetes, OpenShift et HELM
- GitLab CI/CD, Tekton, GitHub Actions
- HashiCorp Vault (gestion des secrets)
- Terraform, Infrastructure as Code
- AWS (ECS, EC2, S3, RDS), Azure, GCP

#### **FrontEnd**

- React.js
- Angular
- jQuery
- SCSS

#### Gestion de projet

Slack | trello | jira

# **Backend**

- Java (Spring Boot, Spring Security, Spring Cloud)
- Microservices, API REST & SOAP
- WebSocket
- JWT, OAuth2
- RabbitMQ, Kafka (communication asynchrone)
- Consul
- · .NET

#### Bases de données

- sql server
- mongodb
- PostgreSQL
- MySQL

#### **Projets Personnel**

09/2024 - 02/2025

#### moroccan connect

Application mobile

Développement d'une application sociale innovante avec Flutter en frontend et Spring Boot en backend, intégrant une messagerie en temps réel via WebSocket, la publication de tweets, photos et vidéos, ainsi que la gestion complète des profils utilisateurs. Sécurisation avec Spring Security et JWT, et déploiement automatisé sur AWS à l'aide de pipelines CI/CD GitLab.

08/2022 - 12/2023

#### MrFoot

Je développe actuellement un projet personnel qui consiste en une plateforme en ligne permettant aux utilisateurs de réserver des terrains. Ce projet est construit en utilisant le framework **Symfony**, enrichi par l'interactivité offerte par **jQuery**, et stylisé grâce à **Sass** pour une expérience utilisateur optimisée et une interface attrayante.

# Langages

• Arabe • Français

Anglais