## Lhoussaine OUARHOU

# Développeur Full Stack

### **Diplômes et Formations**

Cycle d'ingénieur en génie informatique

Ecole Nationale des sciences appliquées Marrakech / 09-2017 - 06-2020

Cycle Préparatoire

Ecole nationale des sciences Appliquées Marrakech / 09-2015 - 06-2017

**Baccalauréat** 

Lycée Sidi Amrou Tazarine zagora / 09-2012 - 06-2015

Baccalauréat en science physique

## **Expériences professionnelles**

#### Ingénieur études et Développement

Valessentia Casablanca, Maroc / 12-2020

Développeur Fullstack JS:

- Développer les fonctionnalités de la solution à l'aide des technologies MEAN Stack.
- Collaborer aux spécifications, à l'analyse et à la planification du développement avec le responsable technique.
- Contribuer activement au suivi et à l'avancement du projet, afin d'assurer la réalisation requise à chaque étape.

## **Stages**

## Stagiaire PFE-Développeur Full-stack/Java/JEE/Microservices

SQLI ISC MAROC Rabat / 03-2020 - 08-2020

Étude et implémentation d'une solution Service Mesh, dans un contexte e-commerce.

- Étude et comparaison des solutions Service Mesh(Istio, Linkerd2, Consul...)
- Conception et développement d'une application e-commerce sous l'architecture microservices.( Spring, Nodejs, JWT, MySQL, MongoDB, redis, RabbitMQ, Swagger)
- Déploiement et intégration de la meilleure solution service mesh (Istio).

## Stagiaire- Développeur Web

Mohammed VI Polytechnic University Ben Guerir, Maroc / 07-2019 - 08-2019

Conception et développement du Siteweb de département SIMLAB. Et la configuration de son déploiement dans un serveur Nginx. Technologies: HTML, CSS, JS, NodeJS, Angular, MySQL

## Stage d'observation - Développeur Web

ENSA MARRAKECH Marrakesh, Maroc / 07-2018 - 09-2018

Conception et Développement d'un site web d'actualité comme celui de hespress avec (HTML,CSS, JS ,Angularjs, MYSQL et PHP).

## Projets académiques Réalisés

- + Application Web pour les statistiques des repositories tendant en Github (NodeJS, ExpressJS, Spring Boot, MySQL, JWT, Angular 10, NGXS, Swagger).
- + Application web de gestion d'un centre ou d'une école privée (Microservices, Spring boot, Spring cloud, Junit , JWT, ActiveMQ et Angular 8, Swagger).
- + Application Web de gestion d'une banque (Transactions, Agences, Comptes) (Microservices, Spring (Cloud, Security, Data), Junit, Angular 8, JWT, ActiveMQ, Swagger).

#### Centres d'intérêt

Lecture (Head First Design Patterns)

Football



#### I.ouarhou.ensa@gmail.com

0679711689

Né le 07-01-1997

DR AIT ALLA TAZARINE, ZAGORA

https://lhousaine.github.io/my\_portfolio https://www.linkedin.com/in/lhoussaine-ouarhou https://github.com/lhousaine

#### Langues

Arabe Langue maternelle

Français Courant

Anglais Pratique professionnelle

## **Compétences Professionnelles:**

Programmation: Javascript/Typescript, Java

Conception et développement: Design Patterns, Clean Code, Solid, Clean Architecture, Microservices, Swagger

Back-end Js: Node.js, Expressjs

**Technologies Java EE:** JSP, Servlet, Spring (Boot, Data, Security, Batch, MVC, Cloud, WebFlux, AOP),

**Technologies Front end:** HTML, CSS (Bootstrap, marial-UI), JavaScript/ Typescript, Angular(2+, AngularJS, Ngxs/Ngrx, Angular-ui), ReactJS, Redux, D3.js

**Déploiement:** Docker, Jenkins, Kubernetes (Helm), Gitlab CI/CD

**Plateformes cloud :** Google cloud, Azure Cloud Services

Services mesh: Istio, Linkerd2, Consul

Bases de données : SQL, Oracle, Mysql, Mongodb, Firebase

Outils de qualité et testing : JUnit, Jest, Mocha, Chai, Jasmine., Postman

**Environnement de Développement:** Git, Gitlab, Github, Trello, Scrum

#### **Certificats**

- JavaScript Algorithms and Data Structures
- Responsive Web Design
- IBM Cloud Kubernetes Service
- Getting started with Microservices with Istio and IBM Cloud Kubernetes Service
- Containers, K8s and Istio on IBM Cloud
- Scrum Fondation (SFPC)

## **Compétences Personnelles**

Travailler en équipe Créatif Sérieux