

# Lhoussaine OUARHOU

## Ingénieur d'état en génie informatique

### 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

### 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

Programmation Web :

Axe 1 : Création, Sous WordPress, du Site de département SIMLAB. Et déploiement dans un serveur Nginx.

Axe 2 : Étude et Conception d'un service web pour l'analyse et la gestion dynamique des stocks.

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 Réalisés

Application Web pour les statistiques des repositories de la tendance en Github

(NodeJS, Express, Spring Boot, MySQL, JWT, Angular 10, NGXS, Swagger)

Application web de gestion du centre et école privées (Microservices, Spring

(boot, cloud, Security, Data,...), 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 et ActiveMQ, Swagger)

Développement de site web personnel-portfolio- avec Reactjs, CSS, Material UI

Développement d'une application ecommerce

( Reactjs, React-Redux, Nodejs, Expressjs, MongoDB, JWT )

Application mobile de la publicité des écoles et centres privées

( Flutter, Nodejs, Expressjs, Firebase, JWT)

### Compétences Personnelles

Travailler en équipe

Créatif

Sérieux



[louarhou.ensa@gmail.com](mailto:louarhou.ensa@gmail.com)

0603708829

Né le 07-01-1997

DR AIT ALLA TAZARINE, ZAGORA

<https://github.com/lhousaine>

<https://www.linkedin.com/in/lhoussaine-ouarhou>

[https://lhousaine.github.io/my\\_portfolio](https://lhousaine.github.io/my_portfolio)

### Langues

Arabe Langue maternelle

Français Courant

Anglais Pratique professionnelle

### Compétences Professionnelles :

**Programmation :** Java, Javascript/Typescript

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

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

**Back-end Js:** Node.js, Expressjs

**Technologies Front end :** HTML, CSS (Bootstrap), JavaScript/ Typescript Angular, Ngxs/Ngrx, React, Redux, jQuery

**la Messagerie asynchrone :** RabbitMQ, ActiveMQ

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

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

**Services mesh:** Istio, Linkerd2, Consul

**Bases de données :** SQL, Oracle, Postgres, Mysql, MongoDB, Firebase

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

### Centres d'intérêt

**Lecture** (Head First Design Patterns-Java)

**Football**