

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 écoles 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)

Application web de comparaison des 3 gestionnaires de transaction
(Atomikos, Bitronix et Narayana)(Spring boot , Mysql et MongoDB).

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



l.ouarhou.ensa@gmail.com

+212 603-708829

Né le 07-01-1997

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

<https://github.com/lhoussaine>

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

Web Services: RESTful web services

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

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, PL/SQL Oracle, Mysql, MongoDB, Firebase

Environnement de Développement: Git, Gitlab, Github, Trello

méthodologie de travail : Scrum

Langues

Arabe Langue maternelle

Français Courant

Anglais Pratique professionnelle

Centres d'intérêt

Lecture (Head First Design Patterns- Java)

Football