

OUARHOU Lhoussaine

Développeur Full stack JS/TS

+212-603708829

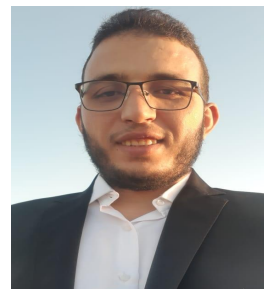
l.ouarhou.ensa@gmail.com

Tazarine, Zagora, Maroc

<https://linkedin/lhoussaine-ouarhou>

<https://github.com/lhoussaine>

<https://lhoussaine-ouarhou.vercel.app>



Langues et Technologies

Programmation: Javascript/Typescript

Back-end JS: Node.js, ExpressJS, NestJS, TypeORM, ElasticSearch

Front-end: HTML, CSS (Bootstrap, MaterialUI), React, React-i18next, Context, Redux, NextJS, MapBox Angular, Angular-ui, Angular Material, Ngxs,

Conception Et Patterns: Design Patterns, Solid, Microservices, Swagger, UML

Outils de Testing: Jest, Mocha, Chai, Jasmine, Junit.

Sécurité: JWT, Oauth2, PassportJS

Gestion de Cache: Redis

Monitoring: Prometheus, Grafana

Déploiement: Docker, GitLab CI/CD, Kubernetes(Helm), AWS (EC2, S3, Serverless, SNS,...)

Base de données: SQL, MySQL, MongoDB, Oracle, Firebase

Environnement DEV : VScode, Git, Github, Bitbucket, Trello, Scrum, Postman

Familier Avec: Google cloud, Azure Cloud Services

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Full-stack JS

Izi Systems France

Jan-2022 - Present

Développer la plateforme IZI Safety, qui fournit aux employés et collaborateurs de Total Energies une plateforme centralisée pour le suivi des apprentissages en ligne, la transmission de documents et la conformité aux normes HSE avant d'intervenir sur les sites :

- Développer les fonctionnalités de l'api backend à l'aide des technologies: **TS/JS, Nodejs, NestJS, Typeorm, Jest.**
- Gérer l'authentification et l'autorisation des utilisateurs sur la plateforme à l'aide de **oauth2** et **jwt.**
- Développer les APIs pour la génération des rapports de compétences, personnels, et de synthèse des KPI avec les librairies: **XLSX** et **excelJS.**
- Créer des crons jobs permettant la calcul périodique des données des KPI internes et global et les sauvegarder sur une base de données **mongoDB** avec **nestjs/schedule.**
- Assurer la gestion des notifications par **e-mail** et sur **Slack** avec **CustomerIO.**
- Gérer l'internationalisation des données sous 4 langues avec **nestjs-i18n** et **React-i18next.**
- Maintenir et Développer les nouvelles fonctionnalités de l'interface front End: **Html, Css, ReactJs, Redux, Redux-Thunk, ant-design.**

Autres Outils : Redis, Aws(S3), MySQL, RabbitMQ, Git, Gitlab CI/CD, Docker, Docker-compose, Prometheus, Grafana, CustomerIO

Développeur Full Stack JS

Valessentia Casablanca

Déc-2020 - Jan-2022

- Collaborer aux spécifications, à l'analyse et à la planification du développement avec le responsable technique.
- Développer les nouvelles fonctionnalités de la partie backend à l'aide des technologies: **JS, Nodejs, ExpressJS, Morgan, Winston, MongoDB, XLSX.**
- Améliorer la performance des algorithmes de calcul des dates et de planification des tâches dans une ligne de production.
- Développer les interfaces back Office: **Html, Css, Angular, Bootstrap 4.**

Autres Outils: D3.js, Jest, GIT, Visual Studio, Postman, pm2.

Stagiaire PFE-Développeur Full-stack **SQLI ISC Maroc** **Mars-2020 - Août-2020**

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

Stagiaire Développeur Web **UM6P Benguerir** **Juil-2019 - Août-2019**

- Création, sous **WordPress**, du Site web de département SIMLAB, et configuration de son déploiement dans un serveur **Nginx**.
- Étude et conception d'un service web pour l'analyse et la gestion dynamique des stocks avec les technologies (**UML, Python, Flask, MongoDB**).

Stage d'observation-Développeur Web **ENSA Marrakech** **Juil-2018 - Sep-2018**

- Conception et Développement d'un site web d'actualité comme celui de hespress avec (**HTML , CSS , JS , Angularjs, MYSQL et PHP**).
- Code Source: <https://github.com/lhousaine/News-website>

ÉTUDES

Étudiant-Ingénieur **ENSA Marrakech** **Sep-2015 -Juil-2020**

- 2 ans - Cycle Préparatoire.
- 3 ans - Cycle d'ingénieur en génie informatique

Baccalauréat en science physique **Lycée Sidi Amrou Tazarine zagora** **Juin-2015**

LANGUES

Anglais: Courant

Français: Courant

Arabic: Langue maternelle

Tamazight: Langue maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

Lecture :

- **Mastering TypeScript Fourth Edition** par Packt
- **Node.js Design Patterns** par Packt
- **The Clean Coder-A Code of Conduct for Professional Programmers** par robert c. martin
- **Head First Design Patterns- Java**
- **Clean code** par robert c. martin
- **Clean Architecture: A Craftsman's Guide to Software Structure and Design (Robert C. Martin Series)**
- **Deep Work** par cal newport
- **Ego is the enemy** par ryan holiday
- **Atomic habits** par james clear
- **Les conditions de l'Excellence** par Jean-Claude Douth