



Contact

Phone

0609711629

Email

elgurchmohamed@gmail.com

Address

Rabat, Maroc

linkedin

www.linkedin.com/in/elguarch-mohamed

Education

2022

**3^{ème} année cycle ingénieur
génie informatique et réseau-
option-MIAGE
EMSI-RABAT**

2017

**Baccalauréat Scientifique
Lycée-LQOUDS**

Informatique

- **Programmation front-end :**
 - **Frameworks Javascript et Typescript :**
 - 1.ReactJs,Next.js
 - 2.Tests unitaires, intégration HTML/CSS
- **Mobile:**Flutter
- **Stack back-end :**
 - 1.NodeJs(express)
 - 2.Spring boot and Spring mvc
 - 3.DOT.NET(MVC)
- **Database:**
 - 1.MySQL, SQL Server, PLSQL
 - 2.NoSql:MongoDb,Apache Cassandra

Langue

- **Arabe:** Maternelle
- **Français:** Courante
- **Anglais :** Courante

Mohamed ELguarch

Développeur web full-stack

Élève ingénieur en génie informatique et réseaux à l'EMSI. Passionné par l'informatique, les nouvelles technologies et plus particulièrement la programmation web, je suis ambitieux et toujours passionné par l'apprentissage des nouvelles technologies, et je cherche toujours à évoluer en termes de compétences et de connaissances, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études (pfe) à partir du mois de janvier.

Expériences professionnelles

○ juil. 2022 - oct. 2022

stage 4^{ème} année - UXcenters

stagiaire développeur web

Au sein d'une équipe constituée d'un chef de projet web, de développeurs, de Data Scientist et d'architectes DevOps, j'ai réalisé de nombreuses missions sur des projets clients dans le secteur de la défense :

- réalisation d'un système de gestion de big data on utilisent elasticsearch
- Intégration de requêtes Elasticsearch avancées
- réalisation d'une application MERN basée sur DBs Nosql MongoDB
- réalisation d'un API Express.js
- Utilisation de services Amazon Web Services (AWS) sur NodeJS, pour déléguer le traitement de certaines tâches.

○ juil. 2021 - août 2021

stage 3^{ème} année - OCP Group

stagiaire développeur web

Encadré par des ingénieurs et intégrateurs front-end ainsi que des développeurs Javascript et Dot.net et Springboot, j'ai occupé plusieurs missions d'améliorations sur des applications de gestion est sur des applications web :

- réalisation d'une application desktop pour la gestion des réclamations utilisant Dot.net(MVC)
- réalisation front-end d'une application web en utilisant ReactJs
- amélioration et optimisation de composants ReactJS en TypeScript
- réalisation d'une api REST on utilisant spring boot

○ Compétences

- **Modélisation de données** Bases de données relationnelles
- Rédaction de cahiers des charges Spécifications fonctionnelles et techniques
- Travail collaboratif Construction de projets collaboratifs via Git (branches, correctifs, review...)
- Esprit de synthèse
- Persévérance et rigueur
- bonne maîtrise des design patterns

Projets académique

- Réalisation d'un site e-commerce (symfony and MySql and React)
- Réalisation d'une application mobile de gestion de livraison (Flutter and Firebase)
- Réalisation d'une chat application on utilisent MERN stack

Centres d'intérêt

Tennis de table : 3 ans en club

Histoire :(Histoire de WW2,
histoire de maroc, histoire
des empires)

Cinema:(films, series, . . .)

Nature(trips)