# MELEK HOMRANI

# Développeur logiciel

Développeur logiciel motivé et passionné. Attentif aux dernières tendances et technologies web. Flexible et prêt à apprendre. Recherche une opportunité pour mettre en pratique mes compétences et contribuer à des projets innovants.

### Contact

- linkedin.com/in/melekhomrani/
- melekhomrani87@gmail.com
- +216 29 310 210
- https://github.com/melekhomrani

# Experience



#### Stagiaire en développement logiciel

DSI ESPRIT

Févr 2023 - May 2023 (4 mois)

 Concevoir et développer un module de gestion des plaintes pour un système CRM en utilisant les technologies <u>Spring</u> <u>Boot</u>, <u>Spring Cloud</u>, <u>React</u>, <u>Oracle</u>, <u>Docker</u>. <u>Créer</u> une architecture robuste basée sur les principes de <u>microservices</u>. <u>Intégrer RabbitMQ</u> pour la communication asynchrone entre les différents composants. <u>Mettre en</u> <u>place</u> une interface utilisateur réactive en utilisant <u>ReactJs</u>.

## Stagiaire en développement logiciel

MSK Technologies

Jun 2022 - Aout 2021 (3 mois)

Développer une application web pour corriger les fautes de grammaire et d'orthographe en utilisant <u>l'intelligence</u> artificielle, React, <u>Node.js</u> et <u>MongoDB</u> pour le backend. Implémenter des algorithmes d'intelligence artificielle pour analyser le texte et détecter automatiquement les erreurs grammaticales et orthographiques. Utiliser <u>Node.js</u> pour gérer la logique de traitement des données. Stocker les informations nécessaires dans <u>MongoDB</u>.

#### Projets Académiques

- Creation et deploiement d'une application web azure cloud en utilisant <u>Azure Cloud</u>, <u>Azure Cli</u>, <u>Php et MySQL</u>
- **Développement** d'une application réalité augmentée avec <u>Unity et Vuforia</u>
- Analyse des données big data en utilisant <u>Hadoop</u>, <u>MapReduce</u> et <u>Python</u>

## **EDUCATION**



#### Licence en sciences de l'informatique

Sep 2020 - Jun 2023

Institution: Institut supérieur des arts du multimédia,

Manouba. ISAMM

#### Baccalauréat

Sep 2019 - Jun 2020 Institution: Lycée zahrouni

## Compétences

- Java, SpringBoot, Spring Cloud
- NodeJS, TypeScript, React, Vite.
- MySQL, Oracle, MongoDB
- Spring Gateway, RabbitMQ, Docker, Docker-compose
- Unity (2D,3D), Vuforia

## Vie Associative

• Membre : Club jeune ingénieures ISAMM

• Membre: Club Microsoft

ISAMM

# Langues

- Arabe
- Anglais
- Français

## Centres d'intérêt

- Sports
- Jeux Video
- E-Learning