



Mariem KHADHRAOUI

Développeuse Full Stack

Parcours Professionnel

Contacts

+216 55 620 188
mariem.khadhraoui@esprit.tn
Ariana, Tunis

[linkedin.com/in/mariem-khadhraoui-5a655627a](https://www.linkedin.com/in/mariem-khadhraoui-5a655627a)

<https://github.com/MariemKhadhraoui>

Expertise

• Programmation:

Java, JavaEE, JavaScript, TypeScript, Python, .Net, php

• Framework:

React JS, Next JS, Node.js, Express.js, Angular, Spring Boot, Spring MVC, Bootstrap 5, Hibernate 3, Django, Laravel 10

• Base de données:

SQL: MySQL, H2; NoSQL: MongoDB, PostgreSQL, PL/SQL

• DevOps & CI/CD :

- Docker, Kubernetes, Jenkins, GitHub Actions
- CI/CD : Automatisation des builds, tests et déploiements
- Orchestration et monitoring : Prometheus, Grafana

• Outils et IDE:

Maven, Git, VisualStudio, Eclipse, IntelliJ

• Autres:

JSON, XML, HTML, CSS, Bootstrap, Architecture (Monolithique, Microservices), Scrum, UML, Trello, Jira,

Langages

Arabe

Francais

Anglais

02/2024 - 08/2024

Stage -IDEVY

Conception et développement d'une application de backoffice pour un agrégateur de données e-commerce

- Conception et réalisation de différents modules de l'application, création des processus métiers.
- Développement et sécurisation des APIs REST.
- Développement de plugins et intégration de chartes graphiques.
- Intégration d'un module d'IA pour développer un système de recommandation de produits.

Environnement de développement : Next.js, Node.js, TypeScript, Tailwind CSS, TensorFlow, MySQL, Sequelize.

06/2023 - 09/2023

Stage -SwiftCode

Projet de développement d'une application web de gestion des cliniques et des maisons à portée de main

- Conception et développement d'une application web destinée à faciliter la gestion des cliniques et la recherche de maisons à proximité. Le projet visait à optimiser la logistique immobilière et à simplifier la coordination entre patients et hébergements à proximité des centres médicaux.
- Système de recommandation avancé : Implémentation d'un algorithme intelligent pour suggérer des maisons en fonction de la proximité géographique des cliniques, améliorant la pertinence des recommandations pour les utilisateurs.

Environnement de développement : Utilisation de la stack MERN (MongoDB, Express.js, React.js, Node.js) et de techniques de traitement du langage naturel (NLP) pour améliorer l'expérience utilisateur et la pertinence des recommandations.

02/2023-06/2023

Projet academique -ESPRIT

Projet de développement d'une application web de gestion des offres d'emploi entre les employeurs et les demandeurs de services et les métiers pratiques.

- Système de recommandation, qui utilise des algorithmes pour suggérer des opportunités d'emploi pertinentes aux utilisateurs, en fonction de leurs préférences et de leur profil.
- Fonctionnalités de recherche avancée, avec des filtres pour affiner les résultats en fonction de la localisation, du type de travail et des qualifications requises.
- Architecture de microservices basée sur Spring Boot pour assurer la scalabilité et la maintenance du système.
- Intégration de React.js pour une expérience utilisateur fluide et interactive

Environnement de développement: MongoDB, Express js, React js, Node js, Spring Boot, H2.

Formation

Diplôme d'ingénieur: Informatique en développement web, 09/2022-10/2024
ESPRIT - Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies

Diplôme de master: Informatique en Réseaux et Applications Distribuées, 09/2013-09/2015
ISIGK: Institut Supérieur d'Informatique et de Gestion de Kairouan