



Mariem Hajji

Développeur Fullstack JS

✉ mariemhajji099@gmail.com

📅 Née le 31/05/1999

🇹🇳 Tunisienne

📞 51 202 143

🏠 Cité Essalem n.345 Oueslatia 3120
Kairouan

🌐 <https://www.linkedin.com/in/mariem-hajji-6684661b6/>

💻 Télétravail ou présentiel

👤 Célibataire

Expériences professionnelles

Stage PFE: Conception et développement de l'application Midad

De février 2024 à juillet 2024 **SmoothAlgo** Sousse

- Concevoir l'architecture de l'application à l'aide des diagrammes **UML** créés sur draw.io.
- Développer l'interface utilisateur avec **React.js**, le serveur backend avec **Node.js**, et implémenter les fonctionnalités d'intelligence artificielle en **Python**.
- Stocker les données de l'application dans le **Cloud privé** de l'entreprise en utilisant le serveur **NGINX**.
- Documenter les bonnes pratiques pour la configuration et l'utilisation de l'application sur **GitHub**.
- Mettre en place des tests unitaires pour les composants de l'application avec **React Testing Library**.
- Adopter les pratiques **DevOps** en configurant des **pipelines CI/CD** dans **Jenkins** pour automatiser les tests, la compilation et le déploiement de l'application.
- Intégrer des fonctionnalités d'intelligence artificielle, incluant :
 - L'ajout de prédictions basées sur les techniques de **word embedding**.
 - L'auto-complétion des messages, proposant des réponses en fonction de la **saisie initial**.

Langages : ReactJs, NodeJs, Python, MongoDB, ExpressJS.

Outils : VsCode, figma, Gitlab, Github, Swagger, Jenkins.

Stage d'été 2: Développer le backend d'une application web pour l'association ARSII

D'août 2023 à septembre 2023 **Association ARSII** Sousse

- Maîtriser les principes fondamentaux de **Git**.
- Développer le serveur backend de l'application avec **Spring Boot**.
- Utiliser **Swagger** pour tester l'API.

Langage: SpringBoot

Outils: IntelliJ, Swagger, Git, MySQL

Stage d'été 1: Réaliser une plateforme de location de voitures en ligne

De juillet 2023 à août 2023 **LAB-IT** Sousse

- Développer l'interface utilisateur avec **React.js**, le serveur backend avec **Laravel**.
- Configurer une base de données **MySQL** pour le suivi des utilisateurs et des voitures.
- Utiliser **Postman** pour tester, documenter et automatiser les tests des API.

Langages: ReactJs, Laravel, MySQL

Outils: VsCode, Postman

Compétences

Langages de programmation

JavaScript, Python, PHP

Développement web

HTML, CSS, JS, React.js, Next.js, Node.js

Systèmes d'exploitation

MacOS, Linux, Windows

Frameworks

React.js, Laravel, SCRUM, Flask, Express.js

Logiciels

VS Code, Power BI Desktop, Swagger UI, Docker Desktop, SWI-Prolog, MongoDB Compass, Oracle, Trello, Figma, Jupyter Notebook, WebStorm, Xtensio, Android Studio, XAMPP, Brackets, and GitHub.

Bureautique

Excel, Power-Point, Word

Diplômes et Formations

Diplôme ingénieur en informatique

De septembre 2021 à juin 2024 **EPI** Sousse

Diplôme Technicien Supérieur en électronique

De septembre 2019 à juin 2021

ISSAT Kairouan

Baccalauréat en Mathématiques

De septembre 2018 à juin 2019

IBN KHALDOUN OUESLATIA-KAIROUAN

Langues

Arabe

Maternelle

Français



Anglais



Expériences professionnelles

Stage d'été: Assurer la maintenance préventive et corrective des systèmes

D'août 2019 à septembre 2019 SONEM KSAR LEMSA KAIROUAN

- Opérer de maintenance préventive.
- Mettre à jour des systèmes de suivi de maintenance.
- Traiter des dysfonctionnements et des pannes.

Projets réalisés

Projet 1: Créer une application pour gérer les bibliothèques en ligne

Langage : C

Outil: DEV-C++

Projet 2: Développer une solution web de coaching santé : Health Coaching

Langages: HTML, CSS, BOOTSTRAP, JS .

Outil: VsCode

Projet 3: Développer un portfolio professionnel en ligne

Langage: NextJs.

Outil: VsCode

Projet 4 (PFA) : Créer une plateforme d'apprentissage en ligne: Ma&Ma

Langages: React, Python et NodeJs.

Outils: VsCode, Jupyter Notebook, MongoDB Compass, Postman

Projet 5: Développer une application mobile de chat familial

Langage: Java

Outil: Android Studio

Projet 6: Développer une plateforme HomeStay

Langage: Java (Maven)

Outil: Eclipse

Projet 7: Développer et concevoir une solution de location de voiture

Langages: ReactJs, Laravel, MYSQL

Outils: VsCode, Postman

CERTIFICATIONS

Certificat d'appréciation en 2Fast coding challenge

Date: 29/11/2023 Autorité de certification: EPI Copro- GoMyCode

Certificat d'appréciation en JAVA

Date: 25/08/2023 Autorité de certification: Association Jeunes et Sciences

Certificat de participation LinkedIn Prodigy

Date: 04/08/2023 Autorité de certification: WeeCode

Certificat de participation à la compétition Nuit de l'info

Date: 15/12/2022 Autorité de certification: EPI

Certificat de participation à la compétition HashCode

Date: 24/02/2022 Autorité de certification: EPI

Attestation de fin de formation en CCNA v7

Date: 16/12/2021 Autorité de certification: Cisco Networking Academy

Centres d'intérêt

Lecture

Psychologie

Des activités bénévoles

DIVERS

Vie associative

- Ancienne Secrétaire Générale du Club COPRO à l'EPI.
- Ancienne Présidente du Club du Croissant Rouge à l'EPI.