



Mariem Hajji

## Développeur Fullstack JS

✉ mariemhajji099@gmail.com

📅 Née le 31/05/1999

📍 Tunisienne

📞 51 202 143

🏠 Cité Ennasr 2 Ariana 2037 Tunis

🌐 <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](https://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, Giltab, 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, Oracle VM VirtualBox, 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**: VS Code

### Projet 3: Développer un portfolio professionnel en ligne

**Langage**: ReactJS, PHP

**Outil**: VS Code

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

**Langages**: React, Python et NodeJs.

**Outils**: VS Code, 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 application de gestion de tâches

**Langages**: ReactJS, Vite

**Outils**: VS Code, Git, GitHub

### Projet 8: Développer une plateforme de blog dynamique- MaymaBlog

**Langages**: React.js, Tailwind CSS, Node.js, Express.js

**Outils**: VS Code, Git, GitHub, Postman, MongoDB Compass

## CERTIFICATIONS

### Attestation de fin de formation en Professional Diploma in Agile and Scrum

Date: 16/02/2025 Autorité de certification: Udemy

### Certificat d'accomplissement en "What is Generative AI?"

Date: 13/02/2025 Autorité de certification: National Association of State Boards of Accountancy (NASBA)-LinkedIn Learning

### Certificat de participation en design thinking

Date: 09/10/2024 Autorité de certification: OpenLearn

### 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.