# Hajji Layel

Étudiante en informatique, spécialisée en Génie Logiciel

 J
 (+216) 23 160 035

 ✓ laiel.hajji@ensi-uma.tn

 In linkedin.com/in/layel-hajji

🕥 github.com/layelhajji 🔗 Portfolio

#### **PROFIL**

Étudiante en troisième année d'Ingénierie Informatique à l'École Nationale des Sciences de l'Informatique, spécialisée en Génie Logiciel. Motivée et ambitieuse, je suis ouverte à de nouveaux défis pour développer mes compétences professionnelles et apprendre de nouvelles technologies.

#### **EDUCATION**

Cycle Ingénieur en informatique

Ecole Nationale des sciences de l'informatique (ENSI)

Spécialité Génie Logiciel

2022 - présent

Cycle Préparatoire physique chimie

Institut Préparatoire des Etudes des Ingénieures (IPEIN)

Classée 88/1003 au concours national d'ingénierie (PC)

2020 - 2022

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Sagemcom Tunisie - Stage d'été de deuxième année

June 2024 – August 2024

Implémentation d'une solution décisionnelle pour la direction des ressources humaines:

- \* Création d'un modèle sémantique optimisé pour les ressources humaines.
- \* Élaboration de rapports interactifs et dynamiques avec Power BI.
- \* Déploiement des rapports sur Power BI Service pour un accès sécurisé.

(POWER BI, DAX, Python)

Tunisie Telecom - Stage d'été de première année

July 2023 – August 2023

Développement d'une application web de gestion des stagiaires :

- \* Conception et développement de l'interface utilisateur .
- \* Implémentation du back-end avec PHP pour la gestion des données des stagiaires et l'interaction avec une base de données MySQL.
- \* Administration des données via PhpMyAdmin et ajout de fonctionnalités interactives avec JavaScript pour améliorer l'expérience utilisateur.

(HTML ,CSS ,JS ,PHP , MySql , PhpMyAdmin)

#### **PROJETS**

#### StaffTrack (MERN Stack)

"StaffTrack" est une application qui facilite la gestion des employés à travers des opérations CRUD simples et

#### MindfulU (Flutter, Firebase, Rasa, python)

"MindfulU" est une application mobile pour les étudiants de l'Université de Manouba, facilitant les évaluations de la santé mentale, le suivi de l'humeur et l'accès à des ressources de soutien, y compris un chatbot interactif et des contacts de psychothérapeutes. Conçue pour promouvoir le bien-être mental et permettre aux étudiants de disposer des outils essentiels pour le soin de soi et le soutien.

#### ChatConnect (ReactJS, Firebase)

"ChatConnect" est une application de chat en temps réel offrant une authentification sécurisée pour permettre des conversations instantanées.

#### ClimaCheck (ReactJS)

"ClimaCheck" est une application qui fournit des prévisions météorologiques en temps réel pour une consultation rapide et facile.

#### Cozy (HTML ,CSS ,JS ,PHP , MySql , PhpMyAdmin)

"Cozy" est un site web permettant aux utilisateurs de découvrir et de visualiser une variété de produits cosmétiques.

### StockManager (C)

"StockManager" est une application en ligne de commande qui facilite le suivi et l'administration des stocks.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de programmation: C/C++, JavaScript, Python, SQL, HTML/CSS

Librairies & Frameworks: RASA , Flutter , ReactJS , Bootstrap, NodeJS, ExpressJS

Cloud & DevOps: Microsoft Azure, Git, Docker

Gestion de bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Oracle, Firebase

Outils d'analyse et de visualisation : PowerBI

## VIE ASSOCIATIVE

Club Happiness ENSI - Membre

Club Happiness ENSI - Directrice de Ressource Humaine

ENSI Junior Entreprise - Membre

ENSI Robotics Association - Membre expert

Sept. 2024 - present

Sept. 2023 - Sept. 2024

ENSI Robotics Association - Membre expert

Sept. 2022 - present

#### LANGUAGES

- Arabe
- Français
- Anglais

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Entreprenariat
- Gestion de Projet
- résolution des problèmes
- Bien être et Développement personnel