



# Hajji Layel

Élève ingénieure à l'École Nationale des Sciences de l'Informatique spécialisée en Génie Logiciel

(+216) 23 160 035  
laiel.hajji@ensi-uma.tn  
linkedin.com/in/layel-hajji  
github.com/layelhajji  
layelhajji.github.io/Portfolio  
Tunis, Tunisie

## PROFIL

Élève ingénieure en troisième année à l'ENSI, spécialisée en **Génie Logiciel** et passionnée par le développement **web**, **mobile** et **l'IA**. Je recherche un stage de fin d'études pour enrichir mes compétences et contribuer à des projets innovants

## ÉDUCATION

<b>Cycle d'ingénieur en informatique</b> Spécialité Génie Logiciel	École Nationale des sciences de l'informatique (ENSI) 2022 - présent
<b>Cycle Préparatoire physique chimie</b> Classée 88/1003 au concours national d'ingénierie (PC)	Institut Préparatoire des Etudes des Ingénieurs (IPEIN) 2020 - 2022

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

<b>Sagemcom Tunisie</b> - Stage d'été obligatoire (Deuxième année) Implémentation d'une solution décisionnelle pour la direction des ressources humaines: <ul style="list-style-type: none"><li>* Préparer, intégrer et transformer des données dans Microsoft Power BI</li><li>* Concevoir un modèle sémantique et des rapports interactifs avec Power BI, puis les déployer dans Power BI Service.</li></ul> (Power BI Desktop, Data Analysis Expressions, Power BI Service, Microsoft Excel )	Juin 2024 – Août 2024
<b>Tunisie Telecom</b> - Stage d'été obligatoire (Première année) Développement d'une application web de gestion des stagiaires : <ul style="list-style-type: none"><li>* Concevoir et développer l'interface utilisateur pour une gestion optimale des stagiaires.</li><li>* Implémenter le back-end pour assurer le bon fonctionnement de la gestion des données.</li></ul> (HTML ,CSS ,JS ,PHP , MySQL , PhpMyAdmin)	Juillet 2023 – Août 2023

## PROJETS

**StaffTrack (React, MongoDB, Node.js, Express.js)**  
\* Développer une application web sécurisée pour la gestion des informations des employés par l'administrateur.  
\* Implémenter l'authentification de l'administrateur pour sécuriser l'accès aux fonctionnalités de gestion.

**MindfulU (Flutter, Firebase, Rasa, Python)**  
\* Développer une application mobile de santé mentale pour les étudiants de l'Université de Manouba, incluant des évaluations, le suivi de l'humeur et l'accès à des ressources de soutien.  
\* Intégrer un chatbot interactif et des contacts de psychothérapeutes pour promouvoir le bien-être et l'autosoins.

**ClimaCheck (ReactJS)**  
\* Développer une application qui fournit des prévisions météorologiques en temps réel pour une consultation rapide et facile en utilisant une API.

**Cozy (HTML, CSS, JS, PHP, MySQL, PhpMyAdmin)**  
\* Développer une application web responsive pour la navigation et le filtrage des produits cosmétiques par catégorie ou prix.  
\* Ajouter une authentification utilisateur et un système de notation pour les avis sur les produits.

**StockManager (C)**  
\* Développer une application en ligne de commande facilitant le suivi et l'administration des stocks d'un magasin.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Langages de programmation:

C/C++, Java, JavaScript, Python

### Développement Web:

HTML5, CSS3, React, Bootstrap, Node.js, Express.js, Angular, Spring Boot

### Développement Mobile:

Flutter

### Gestion de Bases de Données:

MySQL, PostgreSQL, MongoDB

### Contrôle de version:

Git, GitHub

### Outils d'analyse et de visualisation:

Power BI, Apache NiFi

## VIE ASSOCIATIVE

**Club Happiness ENSI** - Responsable des Ressources Humaines  
**Association ENSI Junior Entreprise** - Membre

Sept. 2023 – Sept 2024  
Sept 2023 – Août 2024

## LANGUES

**Arabe:** Langue maternelle

**Français:** Courant

**Anglais:** Intermédiaire