



Hajji Layel

Élève ingénieure à l'École Nationale des Sciences de l'Informatique

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

PROFIL

Étudiante en troisième année de cycle d'ingénierie informatique à l'École Nationale des Sciences de l'Informatique (ENSI), spécialisée en Génie Logiciel. Motivée et ambitieuse, je suis passionnée par l'apprentissage de nouvelles compétences et l'exploration de technologies émergentes pour développer des solutions innovantes et performantes.

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

Chatbot Framework : RASA

Gestion de Bases de Données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Contrôle de version : Git, GitHub

Outils d'analyse et de visualisation : Power BI, Apache NiFi

ÉDUCATION

Cycle d'ingénieur en informatique <i>Spécialité Génie Logiciel</i>	École Nationale des sciences de l'informatique (ENSI) 2022 - présent
Cycle Préparatoire physique chimie <i>Classée 88/1003 au concours national d'ingénierie (PC)</i>	Institut Préparatoire des Etudes des Ingénieurs (IPEIN) 2020 - 2022
Baccalauréat en Sciences Expérimentales	Lycée route de plage Soliman , Nabeul 2019 - 2020

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Sagemcom Tunisie - Stage d'été (Deuxième année) Juin 2024 – Août 2024

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

- * Préparation, intégration et transformation des données dans Microsoft Power BI.
- * Conception du modèle sémantique.
- * Élaboration de rapports interactifs et dynamiques avec Power BI.
- * Déploiement des rapports sur Power BI Service pour un accès sécurisé.

(Power BI Desktop, Data Analysis Expressions, Power BI Service, Microsoft Excel)

Tunisie Telecom - Stage d'été (Première année) Juillet 2023 – Août 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 : Application web de gestion des employés

Cette application permet de gérer les employés via un CRUD complet. L'administrateur peut s'authentifier, puis consulter, ajouter, modifier et supprimer les informations des employés en toute sécurité.

Technologies : React, MongoDB, Node.js, Express.js

MindfulU : Application mobile pour l'analyse et l'évaluation de la santé mentale

Cette application, dédiée aux étudiants de l'Université de Manouba, facilite 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 les contacts de psychothérapeutes. Conçue pour promouvoir le bien-être mental, elle fournit aux étudiants les outils essentiels pour le soin de soi et l'accompagnement.

Technologies : Flutter, Firebase, Rasa, Python

ClimaCheck : Application web de prévisions météorologiques

Cette application fournit des prévisions météorologiques en temps réel pour une consultation rapide et facile.

Technologies : React

Cozy : Site web de produits cosmétiques

Ce site web permet aux utilisateurs de découvrir et de visualiser une variété de produits cosmétiques.

Technologies : HTML , CSS , JS , PHP , MySQL, PhpMyAdmin

StockManager : Application de gestion des stocks en ligne de commande

Application en ligne de commande facilitant le suivi et l'administration des stocks.

Technologies : C

VIE ASSOCIATIVE

Club Happiness ENSI - *Directrice des Ressources Humaines*

Sept. 2023 –Sept 2024

Association ENSI Junior Entreprise - *Membre*

Sept 2023 – Août 2024

Association Robotique ENSI - *Membre expert*

Sept 2022 – présent

LANGUES

Arabe : *Langue maternelle*

Français : *Courant*

Anglais : *Intermédiaire*