# Rayen Ben Amor

+216 53400838 · Ray3n·b3n.amor@gmail.com - Tunis - Nabeul

#### À PROPOS DE MOI

Actuellement en troisième année de licence en Technologies de l'Information et de la Communication (TIC), je suis un étudiant passionné. Mon intérêt se porte particulièrement sur les champs évolutifs du développement web et de l'Internet des Objets (IoT). Mon objectif est d'appliquer mes compétences techniques et ma créativité au sein de domaine technologique.

# **COMPÉTENCES CLÉS**

#### LANGAGES DE PROGRAMMATION ET OUTILS :

- C (Arduino, ESP, STM)
- Python
- Java
- JavaScript/TypeScript
- php

- SQL
- Angular
- Django
- html
- CSS/Tailwind CSS

## **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

#### Projet IoT: Surveillance en Temps Réel avec ESP8266

- Conception et mise en œuvre d'un système loT basé sur ESP8266 pour la surveillance en temps réel.
- Compétences avancées en programmation des systèmes embarqués, configuration de serveurs web (ESP8266WebServer) et communication via WebSocket.
- Maîtrise du développement full-stack (HTML, JavaScript) et de l'intégration IoT.
- Réalisation du projet de A à Z en tant que chef de projet unique.

#### Moncef-bay: Marketplace Complet avec Django

Description : Conçu et développé "Moncef-bay", une place de marché en ligne complète, en utilisant le framework Django pour le développement web

#### **Compétences Acquises:**

- Full-Stack Django(python)
- · Front-end (HTML, CSS, JavaScript)
- · Authentification utilisateur
- Déploiement sur PythonAnywhere

### Apprentissage en Cours

- Angular : Travaille activement pour acquérir des compétences en Angular pour le développement moderne côté client.
- Spring Boot : Cherche activement à maîtriser Spring Boot pour étendre son expertise dans le développement côté serveur basé sur Java.

#### **EDUCATION & CERTIFICATIONS**

## Baccalauréat en Science de l'Informatique

Année d'Obtention : 2021 Nabeul/Beni khiar

#### **ÉDUCATION EN COURS**

- -Licence en Technologies de l'Information et de la Communication (TIC)
- -Université faculté des sciences tunis manar (FST)
- -Année d'Obtention Prévue : 2024

#### **LANGUES**

- Français
- Arabe
- Español
- Anglais