

# Hamza Ben Marouen

Zaghouan, Tunisia

✉ hamzabenmarwen@gmail.com ☎ +216 53 180 702 ⚡ [github.com/hamza-benmarwen](https://github.com/hamza-benmarwen)

Étudiant en Master Développement des Systèmes Informatiques et Réseaux (DSIR), spécialisé en développement web full-stack et architectures modernes. Expérience en applications web, microservices, mobile et cloud.

## Formation

**Master Développement des Systèmes Informatiques et Réseaux (DSIR)** 2024 – Présent

ISET Sfax, Tunisie

**Licence en Technologies de l'Informatique** 2021 – 2024

Spécialité : Développement des Systèmes d'Information

ISET Kairouan, Tunisie

**Baccalauréat en Sciences de l'Informatique** 2021

Lycée Cité Nozha, Zaghouan

## Expériences de Stage

**Stage de Fin d'Études – IT GATE** Fév. 2024 – Mai 2024

Développement d'une application web de gestion de cabinets médicaux (*Mon Cabinet*). Stack MERN : MongoDB, Express.js, React, Node.js. Gestion des patients, rendez-vous et rôles utilisateurs.

**Stage de Perfectionnement – Ciments Jbel Oust** Jan. 2023

Développement d'une plateforme web de gestion RH avec Laravel et Tailwind CSS. Implémentation CRUD et authentification sécurisée.

## Projets Académiques & Personnels

**Application Service Après-Vente** 2025

.NET Backend (*Microservices*) & React Frontend

Architecture microservices avec ASP.NET et frontend React.

**Application de Gestion des Ventes** 2025

Angular, Spring Boot (*Microservices*), Docker

Backend Spring Boot structuré en microservices avec conteneurisation Docker. Frontend Angular.

**Portfolio Personnel 3D** 2025

React, Three.js

Portfolio interactif avec animations 3D pour mise en valeur des projets.

**Application Quiz Mobile avec Reconnaissance Faciale** 2024

Flutter, ML Kit

Application mobile de quiz éducatif avec authentification par reconnaissance faciale.

**Application de Gestion de Bibliothèque** 2024

Symfony, MySQL

Gestion des livres, utilisateurs et emprunts avec architecture MVC.

## Compétences Techniques

**Langages** : JavaScript, Java, PHP, SQL, C#, HTML/CSS

**Frameworks** : React, Angular, Flutter, Laravel, Symfony, Spring Boot, .NET

**Bases de données** : MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Oracle DB

**Outils** : Git, Docker, GitHub, Figma, VS Code, Android Studio

**Certifications** : CCNA 1,2,3

## Langues

Arabe (Langue maternelle) — Français (Intermédiaire) — Anglais (Courant)