

# Moatez Tilouche

moateztilouch@gmail.com | LinkedIn : Moatez Tilouch | Moatez Tilouche - Software Engineer | (+216) 56151930

## PROFIL

Étudiant en génie logiciel passionné et rigoureux, avec une solide expérience en développement full-stack utilisant Angular, Flutter, NestJS et Spring Boot. Motivé à contribuer à des projets innovants à fort impact.

## FORMATION

### Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monastir (ISIMM)

Diplôme d'Ingénieur en Génie Logiciel

Monastir, Tunisie

2021 – Présent

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Flutter
- Angular
- React JS
- NestJS
- Spring Boot
- NextJS
- Python
- HTML/CSS
- SQL/NoSQL

## STAGES

### EMC Soft – Provider & Payer Lookup Tool

Juillet 2025 – Septembre 2025

Création d'une application web complète avec Spring Boot, Angular et MariaDB. Mise en œuvre d'une authentification sécurisée et d'un tableau de bord analytique interactif.

### Proxym Group – Application mobile de films et séries

Juin 2025 – Juillet 2025

Développement d'une application mobile Flutter pour la gestion des films, séries et acteurs. Ajout de fonctionnalités comme les favoris, filtres, chatbot et intégration de l'API TMDB.

### Visto Consulting SA – Leave Management System

Juin 2024 – Août 2024

Développement d'un système multiplateforme de gestion des congés avec Angular, Flutter et NestJS. Intégration de MongoDB et d'un système de synchronisation en temps réel entre plateformes.

## PROJETS

### Application Flutter – Quit Smoking Assistant (IA)

Application mobile d'accompagnement pour aider les fumeurs à arrêter de fumer. Elle intègre un suivi intelligent, un système de progression et une IA proposant des activités de substitution personnalisées.

### Site web – Flicket Kit Web

Plateforme communautaire regroupant des ressources front-end comme des UI kits, générateurs et palettes pour développeurs. Conçue avec React, Next.js et Tailwind CSS pour accélérer la création d'interfaces modernes.

### Fashion Model App – Flutter / IA

Application mobile générant des tenues personnalisées selon l'événement et le style de l'utilisateur. Basée sur l'analyse d'images et d'émotions via IA (TensorFlow Lite, Stable Diffusion, DALL·E) avec intégration Firebase pour le suivi et le partage.

## EXPÉRIENCES SOCIALES

### Chef de projet – "We Are Monastir"

Direction d'une initiative pour promouvoir la région via des contenus numériques, conférences et événements. Développement de compétences en leadership, communication et gestion d'équipe.

### Responsable Média – Club ARSII ISIMM

Supervision de la création de contenu, gestion des réseaux sociaux et des campagnes de communication.

**Langues :** Arabe (Langue maternelle), Français (Courant), Anglais (Courant)