

# Charfeddine Fredj

Ingénieur en Génie Logiciel

📍 Mahdia, Tunisie

☎ +216 50 989 069

✉ fradjcharf@gmail.com

🌐 LinkedIn

🐙 GitHub

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Projet de fin d'études de niveau ingénieur - Digital Identity** (Février 2024 - Juin 2024) :  
Développement d'une application web et mobile pour la gestion des ressources humaines (GRH) et le pointage en ligne, reposant sur une architecture microservices.  
*Technologies utilisées* : Angular, Spring Boot, React Native, PostgreSQL, Docker.
- **Stage professionnel - ITGUST** (Août 2023, 1 mois) :  
Conception d'une interface administrative intuitive pour un site de vente en ligne, permettant la gestion des produits, commandes et utilisateurs.  
*Technologies utilisées* : Angular, Spring Boot, MySQL.
- **Stage de perfectionnement - Terraform Tunisie** (Février 2023 - Mai 2023) :  
Contributeur au développement de UniMarket, une plateforme de vente multi-domaines basée sur une architecture monolithique, permettant aux entreprises de vendre leurs stocks invendus efficacement.  
*Technologies utilisées* : Angular, Laravel, MySQL.
- **Projet de fin d'études de niveau licence - Développement De Vision** (Février 2021 - juin 2021) :  
Développement de Karhabti, une application web d'aide à la décision pour l'achat de voitures, offrant des fonctionnalités avancées pour la gestion des informations et l'interaction utilisateur, basée sur une architecture de microservices.  
*Technologies utilisées* : Vue.js, Laravel, MongoDB, Docker.

## PROJETS ACADÉMIQUES

- **Application de réservation de scooters électriques "ScootGo"** (Janvier 2023) :  
Développement d'une plateforme desktop, web et mobile permettant aux utilisateurs de réserver des scooters électriques, tandis que les administrateurs gèrent leur disponibilité et les interactions.  
*Langages utilisés* : Java, Symfony, CodenameOne, MySQL.
- **Plateforme en ligne "Movie Store"** (Février 2022) :  
Application web offrant des fonctionnalités d'authentification, gestion des films, pagination des résultats, et téléchargement d'images pour une expérience utilisateur fluide et sécurisée.  
*Langages utilisés* : ASP.NET, C#, SQL Server.

## ÉDUCATION

- **École Pluridisciplinaire Internationale de Sousse** : Ingénieur en informatique spécialisé en génie logiciel (2024).
- **Institut Supérieur d'Informatique Mahdia** : Licence appliquée en informatique (2021).
- **Lycée Ibn Sina Mahdia** : Baccalauréat Sciences Informatiques (2017).

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages** : Java, JavaScript, Python, TypeScript, SQL, PHP
- **Frameworks** : Spring Boot, Angular, Symfony, Laravel
- **Bases de données** : MongoDB, MySQL, PostgreSQL
- **Outils** : Git, Docker, Kubernetes, Jenkins, GitHub Actions, Figma

## CERTIFICATIONS ET LANGUES

### Certifications:

- Cisco Networking Academy (CCNA1, CCNA2) - 2022
- Certificat en Développement Web – Angular et Spring Boot - 2023

### Langues:

- Arabe (Langue maternelle)
- Français (Intermédiaire avancé)
- Anglais (Intermédiaire avancé)