

# FEDI AMDOUNI

Ingénieur Full Stack

21699491206

www.linkedin.com/in/fedi-amdouni-915b30149/

fedi.amdouni@enicar.ucar.tn

Tunis , Tunisia



## EXPERIENCE

### Talan Consulting Tunisie

#### Projet de fin d'études

02/2024 07/2024 Tunis, Tunisia

- Conçu une application web qui révolutionne la gestion des fermes en agriculture 4.0, combinant agriculture, IoT et intelligence artificielle.
  - Implémenté de capteurs virtuellement (déjà implantés dans la vie réelle).
  - Analysé les données de capteurs simulés et réels pour fournir des recommandations quotidiennes sur l'état des sols et les besoins en engrais, augmentant le rendement des cultures de 15 %.
  - Intégré un module AI prédictif permettant d'optimiser les décisions agricoles .
- Technologies :** ReactJS/ Springboot/ Flask/ MongoDB/ Spring Security/Zustand/ Docker/ Jenkins/ Github/ SonarQube/ WebSocket

### Talan Consulting Tunisie

#### Stage d'été

06/2023 08/2023 Tunis, Tunisia

- Développé une solution web et mobile permettant la surveillance des déplacements quotidiens et la localisation en temps réel .
  - Conçu une plateforme d'administration en ligne pour centraliser la gestion des données et simplifier les processus de supervision.
- Technologies :** Angular/ Springboot/ Flutter/ SQL/ SpringSecurity/ Github

### Talan Consulting Tunisie

#### Stage d'été

06/2022 08/2022 Tunis, Tunisia

- Développé une application web facilitant la gestion des stagiaires en entreprise, permettant aux managers d'affecter efficacement des stages à leurs encadrants et stagiaires.
  - Réduit le temps de traitement des affectations de 50 % grâce à une interface utilisateur optimisée et une gestion centralisée des données.
- Technologies :** Angular/ Symfony/ SQL

## PROJETS PERSONNELS ET ACADÉMIQUES

### Gestion des notes académiques

Une application web conçue pour optimiser la gestion des notes académiques

**Technologies :** Angular/ SpringBoot/ SQL / Docker

### Réservation au sein des hotels

Une application C qui est responsable de tout ce qui concerne les réservation au sein des hotels comme les salles de conférences ...

**Technologies :** C

### E-commerce website

Une plateforme qui offre la possibilité de faire des achats / ventes .

**Technologies :** Angular/ Symfony/ SQL

### Lan Chat

Une application java qui rend la communication avec une interface de chat possible pour des multiples stations possible .

**Technologies :** Java/ JavaFX

### Application de données en temps réel du réseau routier

Une application web offrant une expérience cartographique avec collecte de données en temps réel, développée à l'aide des API TomTom.

**Technologies :** HTML/ CSS/ JavaScript/ Bootstrap

## EDUCATION

Cycle d'ingénierie en Informatique

### Ecole Nationale d'ingénieurs de Carthage

09/2021 07/2024 Tunis, Tunisia

Cycle préparatoire en Mathématiques

### Institut préparatoire aux études d'ingénieurs tunis

01/2019 12/2021 Tunis, Tunisia

Baccalauréat en mathématiques

### Lycée pilote kef

01/2015 01/2019 Tunis, Tunisia

## VIE ASSOCIATIVE

- Membre Actif en Melkart Junior Entreprise
- Membre Actif en IEEE Enicarthage
- Organisateur du forum d'entreprises Enicarthage 2022
- Organisateur du Enicar Robots 2023

## SOMMAIRE

Développeur full stack passionné, prêt à apporter mon expertise en développement web et DevOps au sein d'une équipe innovante. Engagé à concevoir des solutions efficaces et impactantes, je m'épanouis dans la collaboration et vise à contribuer activement au succès de chaque projet.

## LANGUES

### ANGLAIS

Compétences professionnelles complètes



### ARABE

Natif



### FRANCAIS

Compétences professionnelles complètes



## COMPETENCES TECHNIQUES

### Langages de programmation

C C++ JAVA Python PHP

### Développement Web

Angular ReactJS Springboot  
Spring MVC Spring Security Hibernate  
Symfony HTML CSS Javascript  
Typescript MySql MongoDB

### Outils de gestion et d'automatisation DevOps

Docker Jenkins Github SonarQube

## COMPETENCES SOCIALES

- Solide capacité à résoudre des problèmes.
- Esprit d'initiative et proactivité
- Capacité à développer et communiquer des idées.
- Sens aigu de l'analyse et de la précision
- Aptitude à travailler de manière autonome ou collaborative.
- Apprentissage et évolutivité rapides.
- Gestion efficace des ressources , du temps et du stress.

## PASSIONS

Lecture

Sport

Musique

Photographie