

# YAZID BOUJELBEN

Élève ingénieur en génie logiciel, actuellement à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE).

📞 +216 58685902 ✉️ yazidboujelben@gmail.com 🌐 Yazid BOUJELBEN 🌐 Yazid BOUJELBEN

## Éducation

### Diplôme National d'Ingénieur en Génie Informatique

*Institut International de Technologie (IIT)*

### Licence en Informatique — Spécialité Big Data et Analyse de Données

*Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax (ISIMS)*

### Baccalauréat en Sciences Expérimentales

*Lycée Taïeb Mhiri*

Présent

*Sfax, Tunisie*

2023

*Sfax, Tunisie*

2020

*Sfax, Tunisie*

## Expériences Professionnelles

### Acteol

Juillet 2025 – Août 2025

*Stagiaire d'été*

*Sfax, Tunisie*

- Conception et développement d'un système d'information décisionnel pour le suivi des performances commerciales.
- Mise en œuvre du processus **ETL** avec **SQL Server Integration Services (SSIS)** pour le chargement et la transformation des données.
- Création de tableaux de bord interactifs avec **React** et **.NET** pour la visualisation des indicateurs clés.
- Technologies : React, .NET, SSIS, SQL Server.

### InfoSquare

Juillet 2024 – Août 2024

*Stagiaire d'été*

*Sfax, Tunisie*

- Migration d'une application multiplateforme vers une architecture moderne basée sur **Angular** et **Ionic**.
- Développement d'interfaces utilisateurs responsives et fluides.
- Technologies : Angular, Ionic.

### All Soft Multimedia (ASM)

Février 2023 – Mai 2023

*Stagiaire de fin d'études (PFE)*

*Sfax, Tunisie*

- Réalisation d'un système d'information décisionnel pour la gestion commerciale.
- Conception et intégration de tableaux de bord analytiques avec **Power BI** et **SSIS**.
- Technologies : Power BI, SSIS, SQL Server, Machine Learning.

### Primattec Engineering

Juillet 2022 – Août 2022

*Stagiaire d'été*

*Sfax, Tunisie*

- Conception d'un dispositif d'alimentation à distance à l'aide d'un **proxy Python Ethernet-to-Serial**.
- Développement d'une interface web pour le contrôle et le suivi du dispositif.
- Technologies : Python, Flask, HTML, CSS.

## Projets Académiques

### Approche proactive de placement optimal des services sur les nœuds Edge mobiles | *Deep Learning, FastAPI*

- Conception d'un modèle intelligent basé sur le **Deep Learning** pour la prédiction des trajectoires de nœuds Edge et le placement optimal des services dans un environnement de **cloud-edge computing**.
- Développement d'une application web complète avec **Angular** et intégration backend via **FastAPI** et **Firebase**.
- Optimisation de la latence et de la consommation de ressources pour améliorer les performances du réseau Edge.

### Application de gestion de restaurant | *.NET, React, SQL Server*

- Développement d'une application complète pour la **gestion des commandes et menus** d'un restaurant.
- Utilisation d'une architecture **full-stack** combinant **.NET** pour le backend et **React** pour le frontend.

## Compétences Techniques

**Languages:** Python, C, Java, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, PHP

**Web & Software Frameworks:** .NET, Spring, Angular, React, Laravel

**Outils de Développement:** VS Code, Git, GitHub

**Base De Données :** SQL

**Methodologies:** Agile, Scrum

## Compétences Comportementales

Être organisé

Motivation

Esprit d'équipe

## Langues

Arabe

Français

Anglais