

# Seif BEN ALI

Ingénieur Logiciel

📞 (+216) 55845694 | 📩 [seif.benali@ensi-uma.tn](mailto:seif.benali@ensi-uma.tn) | 🌐 Kébili, Tunisie

LinkedIn [linkedin.com/in/seif-ben-ali](https://linkedin.com/in/seif-ben-ali) | 🚧 Disponible Immédiatement

## OBJECTIF PROFESSIONNEL

---

Ingénieur logiciel motivé avec une solide formation en IoT, développement web et systèmes distribués. Compétent dans le développement de solutions backend évolutives, l'intégration de systèmes embarqués et le déploiement d'applications modernes utilisant les outils DevOps et la conteneurisation. Passionné par l'apprentissage de nouvelles technologies et la contribution à des solutions logicielles innovantes.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

### Projet de Fin d'Études – NOVEL-TI

Sfax, Tunisie / Fév – Juin 2025

Développement d'*AgriTrace* : Solution de traçabilité alimentaire basée sur la blockchain

- Architecture Hyperledger Fabric avec smart contracts en Go
- Intégration IPFS pour le stockage distribué et backend API REST
- Interface React/TypeScript avec gestion multi-rôles et notifications en temps réel
- Conteneurisation avec Docker et déploiement automatisé

Technologies : Hyperledger Fabric, IPFS, Go, React/TypeScript, Docker, SQLite

### Stage de Développement – Get Wireless

Tunis, Tunisie / Juin – Juil 2024

Développement d'une application de gestion domotique avec intégration IoT en temps réel.

- Conception de services modulaires et interface responsive pour un contrôle convivial.
- Intégration de Firebase et APIs RESTful pour la communication avec les appareils.

Technologies : Flutter, Dart, Firebase, Arduino, APIs REST

### Stage de Développement Web – AURES

Kébili, Tunisie / Juil – Août 2023

Développement full-stack d'une plateforme e-commerce avec tableau de bord de gestion.

- Conception d'APIs REST et modèles de données SQL pour l'efficacité et la maintenabilité.
- Implémentation de l'authentification, suivi des commandes et interface responsive.

Technologies : Node.js, Express.js, React, PostgreSQL

## FORMATION

---

### Diplôme d'Ingénieur en Informatique – ENSI

2022 – 2025

Spécialité : Systèmes Embarqués et Réseaux Connectés (IoT)

Projet de fin d'études : Système de traçabilité full-stack avec déploiement cloud.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

Développement Backend : ASP.NET Core, Node.js, Express.js, APIs REST, MVC

Frontend : JavaScript, TypeScript, React.js, HTML5/CSS3

Bases de données : SQL Server, PostgreSQL, MySQL, SQLite

Cloud & DevOps : Microsoft Azure (AZ-900), Docker, Gitlab CI/CD, Git/GitHub

Autres : Flutter, Dart, Systèmes IoT, Hyperledger Fabric, Linux, Agile/Scrum

## LANGUES ET COMPÉTENCES PERSONNELLES

---

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

Compétences personnelles : Travail en équipe, Sens des responsabilités, Curiosité, Résolution de problèmes, Adaptabilité

## CENTRES D'INTÉRÊT

---

- Développement de jeux vidéo
- Création de contenu (montage vidéo)
- Football et sports collectifs