

# MANAI SOUHIR

---

Ingénieure en développement logiciel

Afh Borj Cédria, Tunisie | +216 53 123 640 | [souhirmanai9@gmail.com](mailto:souhirmanai9@gmail.com)

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/souhir-manai-793aa2214](https://www.linkedin.com/in/souhir-manai-793aa2214)

## PROFIL

Ingénieure en développement logiciel orientée résultats, avec une solide expérience en frontend, backend et mobile. Spécialisée dans la conception de solutions robustes, scalables et centrées utilisateur, avec un fort attrait pour les technologies émergentes et l'optimisation des processus en environnements Agile.

## EXPÉRIENCES

### **Fondatrice & Ingénieure Développement – Inova Sphere – Tunis | Mai 2025 – Présent**

- Création et gestion de la startup spécialisée en développement de solutions numériques.
- Conception et développement d'applications web, mobiles et SaaS adaptées aux besoins clients.
- Supervision de projets de bout en bout : analyse des besoins, architecture, développement, déploiement et maintenance.
- Mise en place de bonnes pratiques de développement et gestion d'équipe en mode Agile.

### **Ingénieure en développement logiciel – Scienta Solution – Soliman | Mai 2024 – Février 2025**

- Conception et développement d'ERP, de sites web et d'applications mobiles (React.js, Node.js, Flutter, React Native, PHP, Next.js).
- Gestion du cycle de vie des projets, de la conception à la mise en production, assurant le respect des délais et des exigences.
- Optimisation des processus et amélioration des performances systèmes (efficacité augmentée de 15 à 20%).
- Mise en place de solutions facilitant l'intégration des systèmes et réduisant les temps d'arrêt.

## **Ingénieure en développement logiciel – SpearConsulting – Boumhal Ezzahra | Août 2023 – Mai 2024**

- Développement d'applications web complètes en utilisant Django, Angular et Spring Boot, améliorant l'expérience utilisateur de 25%.
- Réduction des temps d'arrêt système grâce à une surveillance et une résolution efficace des problèmes.

## **Stagiaire développeur web et mobile – SuperVerse – Manar1 | Février 2023 – Juin 2023**

- Réalisation d'un projet complet (site web et application mobile avec React.js et React Native) augmentant l'engagement utilisateur de 40%.
- Mise en place d'une architecture robuste avec TypeScript, Prisma et PostgreSQL, et utilisation des méthodologies Agile.

## **Stagiaire développeur web – Spear Consulting – Boumhal Ezzahra | Juin 2022 – Août 2022**

- Conception et déploiement d'un CRM pour un centre d'appels, améliorant la productivité de l'équipe de 20%.
- Développement sous HTML, CSS, JavaScript et Django avec intégration de fonctionnalités avancées de reporting.

## **Stagiaire développeur web – La Poste Tunisienne – Tunis | Juillet 2021 – Août 2021**

- Analyse des besoins utilisateurs et développement d'une application en PHP, facilitant la recherche de stages en ligne.

## **ÉDUCATION**

**Cycle d'ingénieur – École Nationale des Sciences et des Technologies Avancées | 2020 – 2023**

**Cycle préparatoire Physique-Chimie – Faculté des Sciences de Tunis | 2018 – 2020**

## **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

- **Développement Frontend** : HTML, CSS, JavaScript (ES6+), TypeScript, React.js, Angular, Next.js, Tailwind CSS
- **Développement Backend** : Node.js, Java (Spring Boot), Python (Django, Flask), PHP, Stripe
- **Développement Mobile** : Flutter, React Native

- **Langages supplémentaires** : C, C++, C#
- **Bases de Données** : MySQL, Oracle, MongoDB, SQLite, PostgreSQL
- **APIs et Web Services** : RESTful APIs, Facebook API, Instagram API, OpenAI API
- **IA & NLP** : TensorFlow.js, OpenAI API (analyse de sentiments à partir de texte)
- **DevOps & CI/CD** : Docker, Docker Compose, Kubernetes, Jenkins, Git, GitHub Actions
- **Autres Outils** : MATLAB, Simulink, SolidWorks
- **Compétences complémentaires** : Web Scraping (extraction de données web)

## **COMPÉTENCES PERSONNELLES (Soft Skills)**

- Forte capacité à travailler en équipe et à collaborer efficacement dans un cadre multidisciplinaire
- Excellente gestion du temps et sens de l'organisation, toujours ponctuelle
- Autonomie et esprit d'initiative dans la résolution de problèmes
- Capacité à travailler sous pression et à respecter des délais serrés
- Communication professionnelle à l'écrit comme à l'oral, en français et en anglais

## **PROJETS ACADÉMIQUES ET FREELANCE**

- Site vitrine – Inova Sphere et admin dashboard : Next.js, Node.js, SQLite, Tailwind CSS.
- Application mobile et plateforme SaaS pour la gestion d'e-commerce : React.js, React Native, Node.js, PostgreSQL, Facebook API, Instagram API, TensorFlow.js, OpenAI API.
- Logiciel de caisse : Django, React, PostgreSQL.
- Développement d'un CRM : React, React Native, Oracle, PHP, Node.js.
- Site Web pour la recherche de stages : HTML, CSS, JavaScript, PHP.
- Application mobile pour la vente de pneus : React Native, PHP, MySQL.
- Application mobile – Adopt Me : Flutter, Firebase.
- Application mobile pour la vente de textiles – ChTextiles : Oracle, Node.js, React Native.
- Site e-commerce pour la vente d'huile d'olive : Next.js, MongoDB, Stripe.
- Développement d'un CRM pour un centre d'appel : Django, PostgreSQL, React.
- Application mobile éducative pour enfants (en cours) : Plateforme interactive permettant aux enfants de partager leurs pensées, avec une application mobile (React Native, Node.js, PostgreSQL) et un tableau de bord web administrateur (React.js).
- SaaS de facturation pour freelances : Next.js, Node.js, PostgreSQL