

# Nourhene Yaakoubi

Full-Stack Developer | IT Operations

Tunis, Ben Arous

Tunisie

+216 21 508 776

nourhene.yaakoubi.7@gmail.com

nourhene-yaakoubi-

nourheneyaakoubi7



## Résumé

Développeuse Full-Stack avec une expérience concrète en gestion des systèmes digitaux et support IT. Actuellement en charge des opérations IT chez ESPAF Business School, je contribue à la gestion de plateformes e-learning, à l'administration web et à l'accompagnement des utilisateurs. Je possède une solide base en développement web (MERN, Django, Next.js) et en conception d'API sécurisées, avec une approche orientée résolution de problèmes.

## Expériences Professionnelles

Mars 2026 – Présent **Digital & IT Operations, ESPAF Business School, Tunis**

- Administration fonctionnelle des plateformes digitales (Educated, ESPAF Online, WordPress).
- Gestion des accès utilisateurs (étudiants et enseignants) et support technique quotidien.
- Coordination avec agences techniques pour le déploiement de solutions e-learning (BigBlueButton).
- Contribution à la mise en ligne, mise à jour et optimisation du site web (UX mobile, contenu, SEO de base).
- Gestion de l'infrastructure (OVH) : suivi des serveurs, renouvellement domaine et continuité de service.
- Formation et accompagnement des enseignants à l'utilisation des outils digitaux.
- Audit du parc informatique et identification des besoins de maintenance.

Mars 2025 – Juin 2025 **Stage de Fin d'Études (PFE), Fouusa Engineering Services, Le Kef**

- Développement d'une plateforme Business Intelligence Full-Stack (React, Node.js, MongoDB).
- Conception d'API REST sécurisées avec authentification JWT et architecture MVC.
- Visualisation de données et création de dashboards dynamiques.
- Travail en méthodologie Agile Scrum (gestion des tâches et collaboration équipe).

Juillet 2024 – Août 2024 **Stage d'Initiation, WebUp, Le Kef**

- Développement d'un système de gestion (Coffee Management System) en Full-Stack MERN.
- Implémentation CRUD sécurisé avec JWT et middleware d'authentification.
- Modélisation des données avec MongoDB et Mongoose.
- Collaboration en environnement Scrum.

## Projets

Architect Vitrine **Next.js, TypeScript, Tailwind** – Site vitrine moderne avec SSR, optimisation des performances et design UI/UX professionnel.

BI Platform **MERN Stack** – Plateforme complète de Business Intelligence avec dashboards et gestion de données.

User Management **Django, Angular** – Application CRUD avec API REST et gestion des utilisateurs.

Realtime Chat **Node.js, Socket.io** – Serveur de chat temps réel avec gestion des événements.

Coffee System **MERN** – Application de gestion avec authentification JWT et architecture MVC.

## Compétences Techniques

Développement JavaScript (ES6+), TypeScript, Python, Java, HTML5, CSS3

Frameworks React, Next.js, Angular, Node.js, Express, Django

Architecture API REST, MVC, Authentification JWT, Middleware, Structuration modulaire

Bases de données MongoDB (Mongoose), MySQL, PostgreSQL

Outils Git, GitHub, Postman, WordPress, BigBlueButton

Méthodologies Agile Scrum

## Formation

2022 – 2025 **Licence en Sciences Informatiques, ISIK, Le Kef, "Génie Logiciel et Systèmes d'Information"**

2021 – 2022 **Baccalauréat en Technologies, Lycée Hbib Bourguiba, Le Kef**

## Langues

Arabe Langue maternelle  
Français Intermédiaire  
Anglais Intermédiaire technique

## Soft Skills

Résolution de problèmes  
Adaptabilité technique  
Communication