

JENDOUBI SALAHEDDINE

Développeur Full Stack | IoT & Systèmes embarqués

+216 23 054 310

salaheddinejendoubi2@gmail.com

Tunisie - Nabeul

github.com/salah-jnb

linkedin.com/in/salaheddine-jendoubi

salaheddinejendoubi.tn

PROFIL

Jeune diplômé en Technologies de l'Informatique, passionné par le développement logiciel, les systèmes embarqués et l'Internet des Objets (IoT). Curieux, rigoureux et motivé, j'aime concevoir des solutions innovantes alliant développement d'applications et intégration de systèmes intelligents. Grâce à mes projets académiques et personnels, j'ai acquis une solide expérience dans la conception, le développement et la mise en œuvre de solutions répondant à des besoins concrets. Je souhaite intégrer une équipe dynamique afin de contribuer à des projets innovants, développer mes compétences et évoluer dans un environnement technologique stimulant.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages : JavaScript, PHP, Java, Python, C/C++
- Frameworks : React, Spring Boot, .NET, FastAPI
- Bases de données : MySQL, SQL Server, Supabase
- Systèmes embarqués & IoT : Raspberry Pi, ESP32, Arduino Uno
- Automatisation : n8n
- Outils : Git, GitHub, Postman, Docker, Visual Studio Code
- Méthodes : Agile • Git Flow • MVC • REST API • Responsive Design

EXPERIENCE

Développeur – Robot compagnon intelligent et émotionnel (Projet PFE)

Fév. 2026 – Juin 2026

- Conception et développement d'un robot compagnon intelligent capable d'interagir avec les utilisateurs via une application multiplateforme.
- Développement et intégration du système embarqué, des capteurs et des modules de communication pour assurer le fonctionnement du robot.
- Mise en œuvre d'une communication bidirectionnelle en temps réel entre le robot et l'application afin de garantir une interaction fluide.

Développeur Web – Web Fusion (Freelance)

Jan. 2026 – Mars 2026

- Conception et développement d'un site web vitrine moderne présentant les services, les projets réalisés et les réalisations de Web Fusion.
- Développement d'une interface responsive mettant en valeur le portfolio, les compétences et les offres de l'entreprise.

- Intégration d'un formulaire de contact permettant aux prospects d'entrer facilement en relation avec l'équipe.
- Développement de l'architecture front-end et back-end en appliquant les bonnes pratiques de développement, de performance et d'expérience utilisateur.

Développeur Full Stack – Danhit, Mahdia

Fév. 2025 – Mars 2025

- Conception et développement d'une plateforme de gestion de versions inspirée de GitHub intégrant la gestion des dépôts, des branches et des commits.
- Développement d'une interface utilisateur intuitive facilitant la collaboration entre les membres d'une équipe.
- Réalisation des phases de test, de validation et de correction afin d'assurer la fiabilité et les performances de l'application.

Formateur en Technologies Web – Club TPL

Sept. 2024

- Animation de sessions de formation en développement web destinées aux étudiants débutants et intermédiaires.
- Conception de supports pédagogiques et d'exercices pratiques portant sur le développement d'applications web dynamiques.
- Accompagnement des participants dans la réalisation de projets et l'acquisition des bonnes pratiques de programmation.

Développeur Full Stack – Projet d'intégration : JNB Fitness

Oct. 2024 – Fév 2025

- Conception et développement d'une plateforme web de gestion de salle de sport en suivant la méthodologie Scrum.
- Développement des fonctionnalités de gestion des clients, des coaches, des cours collectifs, des séances de coaching et des abonnements.
- Intégration d'un système de paiement en ligne pour les abonnements et les services proposés.
- Mise en place d'une vitrine permettant la présentation et la vente de produits de fitness.
- Participation à l'analyse des besoins, à la conception, au développement et aux tests de l'application dans un environnement collaboratif Agile.

PROJETS

Portfolio d'entreprise – MicroEdition

Site web vitrine - React • Spring Boot • MySQL

- Conception et développement d'un site web portfolio moderne pour présenter les services et les réalisations de la startup MicroEdition.
- Intégration d'un formulaire de contact permettant aux visiteurs de communiquer directement avec l'entreprise.
- Optimisation de l'interface pour une navigation fluide sur ordinateur et mobile.

Brands City – Plateforme E-commerce

Boutique de chaussures - React • asp .Net core Web API • MySQL

- Conception et développement d'une plateforme e-commerce dédiée à la vente de chaussures.

- Mise en place de la gestion des produits, des catégories, du panier et des commandes.
- Développement d'une interface utilisateur moderne offrant une expérience d'achat intuitive.

Luxury Art Tab – Plateforme E-commerce

Boutique de tableaux décoratifs - React • Spring Boot • MySQL

- Développement d'un site e-commerce destiné à la vente de tableaux décoratifs haut de gamme.
- Mise en œuvre de la gestion du catalogue, des produits, des commandes et des clients.
- Conception d'une interface élégante mettant en valeur les œuvres proposées.

Voiture connectée pilotée par Bluetooth Low Energy (BLE)

Projet IoT / Systèmes embarqués - arduino uno

- Conception et réalisation d'une voiture intelligente contrôlée à distance via Bluetooth
- Développement du système embarqué assurant le pilotage des moteurs et la communication sans fil.
- Intégration d'une application de contrôle permettant de commander le véhicule en temps réel.

Portfolio Personnel

Site web personnel - React • asp .Net core Web API • MySQL

- Conception et développement d'un portfolio présentant mon parcours, mes compétences et mes projets.
- Intégration d'un formulaire de contact et d'une interface responsive.
- Optimisation de l'expérience utilisateur et de la visibilité en ligne.

FORMATION

Licence en Technologies de l'Informatique

Parcours : Développement des Systèmes d'Information (DSI)

Institut Supérieur des Études Technologiques (ISET) de Mahdia

2023 – 2026

Baccalauréat en Sciences de l'Informatique

Lycée El Haouaria

2022 – 2023

CERTIFICATIONS

- Cybersécurité appliquée à l'IoT – IoT club | 2026
- Préparation à l'IELTS (Anglais) – Formacity | 2025
- Développement Embarqué (ESP32, Arduino Uno, Raspberry Pi) – IoT club | 2025
- Développement Mobile Natif – Pingo IT club | 2024

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- **Langues** : Arabe (Langue maternelle) • Français (B2) • Anglais (B2) • Italien (A1)
- **Soft Skills** : Esprit d'analyse, Résolution de problèmes, Travail en équipe, Communication, Adaptabilité, Apprentissage rapide.