

Rahma Hamza

Sfax, Tunisie

21 274 227 | rahmaa.hamza.2001@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/hamza-rahma-847a28241/>
<https://github.com/Rahma-HamzaDev>

PROFIL

Étudiante en 3^e année d'ingénieur en Génie Logiciel et Informatique Décisionnelle à l'Institut International de Technologie. Passionnée par le développement logiciel et les technologies Cloud & DevOps, je possède une expertise technique diversifiée couvrant le développement web et l'IA. Curieuse et proactive, je cherche à appliquer mes compétences dans des projets innovants.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

PreNet Agency

Août 2025

Stage Perfectionnement

- Développement d'une application web en **ReactJs** et **Laravel** de location des voitures

General Computer

Juin 2025

Stage Perfectionnement

- Participation au projet de développement d'un **système ERP**, Gestion des articles et des ventes en **Spring Boot** et **Angular**.

IdealSoft

Juin 2024

Stage Professionnel

- Participation à un projet de développement d'une application de **gestion d'assurances** en **PHP natif**.

Aziin

Janvier 2023–Mai 2023

Projet de fin d'étude

- développement d'une plateforme web de **Cabinet Médical** permettant la gestion complète des patients, la mise en œuvre de fonctionnalités avancées telles que la gestion des rendez-vous, la génération des consultations et des ordonnances et l'accès sécurisé aux dossiers patients.réalisé avec **ReactJs** pour le front-end, le back-end en **NodeJs** avec le framework **Express.js** et **MongoDB**.

SitTelecom

Juin 2022

Stage en TéléCommunication

- Expérience acquise en **câblage structuré** et en **gestion d'infrastructures réseaux**.

FORMATION ACADÉMIQUE

Institut International de Technologie, Sfax

2023 - 2026

Cycle ingénieur en Génie Logiciel et Informatique Décisionnelle

Ecole Nationale d'Electronique et des Télécommunications,sfax

2020 - 2023

Licence en Télécommunications

Lycée Mostfa Fourat, Sfax

2016 - 2020

Baccalauréat Sciences de l'Informatique

PROJETS

Application E-Learning

- Développement full-stack d'une plateforme E-Learning avec une API **RESTful ASP.NET Core** et un frontend **React.js**, Gestion des formations, inscriptions, évaluations.

Application Web de Gestion Hôtelière

- Développement d'une application web complète de gestion du réservation des hôtels avec tableau de bord administrateur, statistiques dynamiques en **Angular** et **Laravel/MySQL** .

Projet PFA - Système de diagnostic médical intelligent

- Implémentation de trois modèles** d'intelligence artificielle basés sur des réseaux de neurones convolutifs (CNN) pour la classification de la pneumonie, la détection des fractures osseuses et la segmentation des tumeurs à partir d'images médicales.

Tableau de Bord d'Analyse des Ventes

- Mise en place d'un processus ETL avec SSIS pour consolider les données de ventes, produits et territoires, puis conception d'un tableau de bord Power BI interactif.

COMPÉTENCES

- Langages de programmation :** Java, C#, Python, JavaScript , TypeScript, PHP, C, HTML5/CSS3

- Frameworks & Bibliothèques :** Spring Boot, ASP.NET, Angular, React.js, Next.js, Express.js, Laravel, Flutter

- Bases de Données & Outils BI :** PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Oracle, MongoDB, Firebase ; Power BI, SSIS, SSAS

- IA / Deep Learning :** TensorFlow, PyTorch, YOLO, U-Net, CNN, RNN, NLP

- DevOps :** Docker, Kubernetes, GitHub Actions, GitLab CI/CD

- Autres :** NodeJS, Odoo

- IoT:** Arduino| Raspberry Pi | Capteurs | Mobiles connectées

LANGUES

Arabe (Native)

Français (Proficient)

Anglais (Conversational)