

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 <i>Stage Perfectionnement</i> <ul style="list-style-type: none">Développement d'une application web en ReactJs et Laravel de location des voitures | Août 2025 |
| General Computer <i>Stage Perfectionnement</i> <ul style="list-style-type: none">Participation au projet de développement d'un système ERP, Gestion des article et des ventes en Spring Boot et Angular. | Juin 2025 |
| IdealSoft <i>Stage Professionnel</i> <ul style="list-style-type: none">Participation à un projet de développement d'une application de gestion d'assurances en PHP natif. | Juin 2024 |
| Aziin <i>Projet de fin d'étude</i> <ul style="list-style-type: none">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. | Janvier 2023–Mai 2023 |
| SitTelecom <i>Stage en TéléCommunication</i> <ul style="list-style-type: none">Expérience acquise en câblage structuré et en gestion d'infrastructures réseaux. | Juin 2022 |

FORMATION ACADÉMIQUE

| | |
|--|--------------------|
| Institut International de Technologie, Sfax <i>Cycle ingénieur en Génie Logiciel et Informatique Décisionnelle</i> | 2023 - 2026 |
| Ecole Nationale d'Electronique et des Télécommunications,sfax <i>Licence en Télécommunications</i> | 2020 - 2023 |
| Lycée Mostfa Fouraty, Sfax <i>Baccalauréat Sciences de l'Informatique</i> | 2016 - 2020 |

PROJETS

| |
|---|
| Application E-Learning <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">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) |
|----------------|-----------------------|--------------------------|