

Raja HANNACHI

Élève ingénieur en informatique

✉ rajahannachi21@gmail.com ☎ +216 55 551 630 📜 24 ans 🌐 rajahannachi.vercel.app

👤 raja-hannachi-01b668254 💬 Rajahannachi

PROFIL

Étudiante passionnée par l'innovation et les nouvelles technologies, je maîtrise le développement web, l'intelligence artificielle et les réseaux informatiques. Je fais preuve d'une forte motivation et cultive en permanence mon esprit d'apprentissage.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

NovaStormLab, Tunis

Jun. - Août 2025

Stage d'été

- Création d'un méta-outil web pour la modélisation, la formalisation, l'instanciation et la gestion de patterns, avec transformation des connaissances empiriques en savoirs formels, partageables et exploitables.
- **Technologies:** Angular, FastAPI, MongoDB

MajestEYE, Jendouba

Jul. - Août 2024

Stage d'été

- Développement d'un modèle NLP fine-tune pour standardiser les noms de marques automobiles. Utilisation de LLM pour automatiser la curation et améliorer la qualité des bases de données.
- **Technologies:** Python, Hugging Face Transformers, PyTorch, Streamlit

TUNISIE TELECOM, Jendouba

Fév. - Mai 2023

Stage PFE

- Étude de la sécurité du réseau informatique et proposition de nouvelles techniques afin d'améliorer la performance et assurer le bon fonctionnement du système.
- **Technologies:** PfSense, GNS3, VMware Workstation

FORMATION

Institut supérieur des arts de multimédia de Manouba, Manouba
Cycle d'ingénieur en informatique et multimédia

Depuis 2023

Institut supérieur des études technologiques de Jendouba, Jendouba
Licence en technologies de l'informatique

2020-2023

Lycée de Jendouba, Jendouba
Baccalauréat Sciences expérimentales

2019-2020

PROJETS UNIVERSITAIRES

Projet de fin d'année - Développement web et mobile

- Développement d'un système de détection en temps réel des maladies des olives combinant IoT et Deep Learning. Conception et développement d'interfaces web et mobile.
- **Technologies:** ESP32-CAM, YOLOv8, EfficientNetV2, Django, Flutter

Développement web

- Conception et implémentation d'une plateforme pour la gestion des étudiants, des cours et des projets.
- **Technologies:** React.js, Node.js, Express.js, MongoDB

Développement mobile

- Développement d'une application mobile pour la gestion en ligne de restaurants.

- *Technologies: Flutter, Firebase*

DISTINCTIONS

🏆 1^{er} Prix – NXTHON HACKATHON

2025

- *Organisé par Estudiant, Injaz Tunisia, Orenda Junior Enterprise et Digital College.*
- Développement d'une application mobile avec Flutter, intégrant la réalité augmentée (AR) via Unity, destinée à la formation professionnelle, permettant aux étudiants de s'exercer dans des scénarios interactifs et réalistes.

🏆 1^{er} Prix – PITCH FOR CHANGE 5.0

2024

- *Organisé par Melkart Junior Enterprise.*
- Application mobile développée avec Flutter et Spring Boot, intégrant de la réalité augmentée, un tableau de bord Power BI et un chatbot pour La Poste Tunisienne.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Framework et Bibliothèques: React.js, Angular, Node.js, Express.js, Spring Boot, Django, FastAPI, Flutter, Tailwind CSS, Bootstrap

Bases de données: MySQL, Oracle, MongoDB, Firebase

Compétences DevOps: Docker, Kubernetes, CI/CD

Outils & Méthodologies: GitHub, UML, VS Code, Postman, Swagger, Design patterns

Langages de Programmation: Java, Python, JavaScript, TypeScript Dart

Design & Développement 3D: Figma, Unity, Blender

Bibliothèques/Outils IA: TensorFlow, OpenCV, PyTorch, Streamlit

Réseaux: PfSense, GNS3, Packet Tracer

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Adaptabilité, travail sous pression, créativité, travail en équipe

CERTIFICATIONS

- **Badge Cisco - CCNA2:** Switching, Routing, and Wireless Essentials
- **Badge Cisco - CCNA1:** Introduction to Networks

VIE ASSOCIATIVE

Club Robotiques ISAMM

2025

Membre actif

LANGUES

- **Arabe:** Langue maternelle
- **Français:** Courant
- **Anglais:** Avancé

CENTRES D'INTÉRÊT

- Lecture - littérature arabe
- Sport : handball, participation à un club