

Raja HANNACHI

Élève ingénieur en informatique

✉ rajahannachi21@gmail.com

☎ 55 551 630

📅 24 ans

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

Stage d'été

06-2025 - 08-2025

NovaStormLab Tunis

Création d'un météo-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 utilisées : Angular, FastAPI, MongoDB

Stage d'été

07-2024 - 08-2024

MajestEYE Jendouba

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 utilisées : Python, Hugging Face Transformers, PyTorch, Streamlit

Stage PFE

02-2023 - 05-2023

TUNISIE TELECOM Jendouba

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 utilisées : PfSense, GNS3, VMware Workstation

FORMATION

Cycle d'ingénieur en informatique et multimédia

2023

Institut supérieur des arts de multimédia de manouba Manouba

Licence en technologies de l'informatique

2020 - 2023

Institut supérieur des études technologiques de jendouba Jendouba

Baccalauréat Sciences expérimentales

2019 - 2020

Lycée de Jendouba Jendouba

PROJETS UNIVERSITAIRES

Projet de fin d'année

- 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 utilisées** : 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 utilisées** : React.js, Node.js, Express.js, MongoDB.

Développement mobile

- Développement d'une application mobile pour la gestion en ligne de restaurants.
- **Technologies utilisées** : Flutter, Firebase.

Projet IOT

- Développement d'un système de surveillance de plantes basé sur des capteurs Arduino et une interface utilisateur avec flutter
- **Technologies utilisées** : Arduino, Flutter, Firebase

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Framework et Bibliothèques

React.js, Angular, Node.js, Express.js, Django, Flutter, Tailwind CSS, Bootstrap

Bases de données

MySQL, Oracle, MongoDB, Firebase

Outils & Méthodologies

GitHub, UML, VS Code, Postman

Language de Programmation

Java, Python, JavaScript, Dart, Python

Design & Développement 3D

Figma, Unity, Blender

Bibliothèques/Outils

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

Membre actif : Club Robotiques Isamm en 2025

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.

LANGUES

Arabe

Langue maternelle

Français

Courant

Anglais

Avancé

CENTRES D'INTÉRÊT

Lecture-littérature arabe

Sport : handball, participation à un club

RÉSEAUX SOCIAUX



@raja-hannachi-01b668254



@Rajahannachi