

Ghada Mejri

📍 Manouba, Tunis ✉ ghada.mejri@insat.ucar.tn 📞 +21641937575

PROFIL

Étudiante en première année du cycle ingénieur à l'Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT), spécialisée en instrumentation et maintenance industrielle. Passionnée par l'automatisation industrielle, je développe activement des compétences en programmation, analyse de données et technologies liées à l'intelligence artificielle. Ma formation me permet d'acquérir une solide expertise technique dans des domaines variés, avec une approche orientée vers l'innovation.

ÉDUCATION

Cycle préparatoire intégré 2024 à Présent
l'Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT)
✓ 1re année du cycle ingénieur en Instrumentation et Maintenance Industrielle

PROJETS

Prédiction du RUL d'un moteur d'avion par Machine Learning

- ✓ Développement d'un modèle IA basé sur des données capteurs réelles (NASA C-MAPSS) pour anticiper les pannes via la prédiction du RUL. Analyse de données, modélisation et visualisation sur dashboard interactif.

COMPÉTENCES

Programmation & Développement

- Langage Python
- ✓ Data Science, AI, Développement
- Langage C
- ✓ Computer Vision
- SQL
- ✓ Gestion de bases de données, requêtes optimisées

Électronique

- Circuits électriques et électroniques

Instrumentation industrielle

- Capteurs industriels
- Électronique de puissance

Automatisation

- Programmation des automates
- Microcontrôleurs et systèmes embarqués

Langues

- Arabe: Langue maternelle
- Français: Langue seconde
- Anglais: Très bon niveau

CERTIFICATIONS

- ✓ Python : Certification Python for Data Science, AI & Development [IBM – Coursera]
- ✓ Certification NVIDIA : Computer Vision for Industrial Inspection