# RAYHANE AISSA

# Étudiant en Première Année d'Ingénierie — Mathématiques Appliquées et Modélisation

J +216 93150333 | ☐ rayhane.aissa@ensit.rnu.tn | ♠ Portfolio | ♠ Rayhane-aissa | ☐ Rayhane Aissa

#### Formation

École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)

2024 – Présent

Diplôme National d'Ingénieur en Mathématiques Appliquées et Modélisation

Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Nabeul (IPEIN)

2022 - 2024

Spécialité : Mathématiques et Physique (MP)

Lycée Dar Chaaben El Fehri, Nabeul

2019 - 2022

Baccalauréat en Mathématiques — Mention Très Bien

# **Projets**

Segmentation des Passagers Aériens

Avril 2025

Application d'apprentissage non supervisé pour segmenter les passagers selon leur comportement de voyage

Moteur de Recommandation

Janvier 2025

Développement d'un système de recommandation de films en Python utilisant le filtrage collaboratif

Prédiction du Prix de l'Or

Février 2025

Prédiction des prix de l'or utilisant le modèle XGBoost basé sur des indicateurs économiques

Vision par Ordinateur pour l'Inspection Industrielle

Février 2025

Travail sur le contrôle qualité visuel utilisant des techniques de vision par ordinateur

## Clubs & Activités

Club Nerdata ENSIT

Septembre 2024 – Présent

Membre & Contributeur aux Événements

- Contribution à l'organisation de Data Fest 1.0

Branche Étudiante IEEE ENSIT

Membre Actif - Section Informatique

Septembre 2024 – Présent

## Compétences Techniques

Programmation: Python, C/C++, Java, MATLAB, HTML/CSS/JS

Bibliothèques/Codres : NumPy Pandas Scilit learn, Matelatlib, Scales

Bibliothèques/Cadres: NumPy, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn

Outils: Git, GitHub

Environnements: Jupyter Notebook, VSCode

#### Certifications

NVIDIA - Vision par Ordinateur pour l'Inspection Industrielle [Certificat]

#### Langues

Arabe (Langue maternelle), Français (Courant), Anglais (Avancé)

#### Centres d'Intérêt

Lecture, Violon, Jeux Vidéo