

# RAYHANE AISSA

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

☎ +216 93150333 | ✉ rayhane.aissa@ensit.rnu.tn | 📁 Portfolio | 🌐 Rayhane-aissa | 🌐 Rayhane Aissa

## Formation

<b>École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)</b> <i>Diplôme National d'Ingénieur en Mathématiques Appliquées et Modélisation</i>	2024 – Présent
<b>Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Nabeul (IPEIN)</b> <i>Spécialité : Mathématiques et Physique (MP)</i>	2022 – 2024
<b>Lycée Dar Chaaben El Fehri, Nabeul</b> <i>Baccalauréat en Mathématiques — Mention Très Bien</i>	2019 – 2022

## Projets

<b>Segmentation des Passagers Aériens</b> <i>Application d'apprentissage supervisé pour segmenter les passagers selon leur comportement de voyage 🌐</i>	Avril 2025
<b>Moteur de Recommandation</b> <i>Développement d'un système de recommandation de films en Python utilisant le filtrage collaboratif</i>	Janvier 2025
<b>Prédiction du Prix de l'Or</b> <i>Prédiction des prix de l'or utilisant le modèle XGBoost basé sur des indicateurs économiques</i>	Février 2025
<b>Vision par Ordinateur pour l'Inspection Industrielle</b> <i>Travail sur le contrôle qualité visuel utilisant des techniques de vision par ordinateur</i>	Février 2025

## Clubs & Activités

<b>Club Nerdata ENSIT</b> <i>Membre &amp; Contributeur aux Événements</i> - Contribution à l'organisation de Data Fest 1.0	Septembre 2024 – Présent
<b>Branche Étudiante IEEE ENSIT</b> <i>Membre Actif – Section Informatique</i>	Septembre 2024 – Présent

## Compétences Techniques

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