

# Rayhane Aissa

Élève ingénieure en 1re année — Mathématiques Appliquées et Modélisation

☎ +216 93150333 | ✉ rayhane.aissa@ensit.rnu.tn | 🌐 Portfolio

## Formation

<b>École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)</b> <i>Cycle ingénieur — Mathématiques Appliquées et Modélisation</i>	2024 – Aujourd'hui
<b>Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Nabeul (IPEIN)</b> <i>Filière Mathématiques-Physique (MP)</i>	2022 – 2024
<b>Lycée Dar Chaâbane El Fehri, Nabeul</b> <i>Baccalauréat en Mathématiques — Mention Bien</i>	2019 – 2022

## Projets Académiques

<b>Segmentation de la clientèle d'une compagnie aérienne</b> — Application de l'apprentissage non supervisé pour segmenter les passagers selon leur comportement de voyage (objectifs marketing)	Avril 2025
<b>Moteur de recommandation</b> — Conception d'un système de recommandation de films en Python via le filtrage collaboratif	Janvier 2025
<b>Prévision du prix de l'or</b> — Modélisation avec XGBoost pour anticiper l'évolution du cours de l'or à partir d'indicateurs économiques et géopolitiques	Février 2025
<b>Inspection industrielle par vision par ordinateur</b> — Développement d'une solution de contrôle qualité visuel par vision par ordinateur (en cours)	Février 2025

## Clubs et Activités

<b>Club Nerdata ENSIT</b> <i>Membre actif et soutien à l'organisation d'événements</i> — Participation à l'organisation du Data Fest 1.0	Septembre 2024 – Aujourd'hui
<b>IEEE ENSIT Student Branch</b> <i>Membre actif — Section Informatique</i>	Septembre 2024 – Aujourd'hui

## Compétences Techniques

<b>Langages :</b> Python, C/C++, Java, MATLAB, HTML/CSS/JS	<b>Librairies / Frameworks :</b> NumPy, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn
<b>Outils :</b> Git, GitHub	<b>Environnements :</b> Jupyter Notebook, VSCode

## Certifications

NVIDIA — Computer Vision for Industrial Inspection [\[Identifiant de la certification\]](#)

## Langues

Arabe (langue maternelle), Français (courant), Anglais (avancé)

## Centres d'intérêt

Littérature, Violon, Jeux vidéo