

Yassine Louati

Étudiant ingénieur 3A – Data Science & Intelligence Artificielle

Bizerte, Tunisie

louati.yessine1@gmail.com | +216 55 740 483

[linkedin.com/in/yassine-louati](https://www.linkedin.com/in/yassine-louati) | for.yassinozone.tech | github.com/Yassino14

Profil

Étudiant en cycle ingénieur en Data Science et Intelligence Artificielle, je recherche un stage d'été ou un stage technique en intelligence artificielle, machine learning, analyse de données ou développement web. Mon profil combine des compétences solides en programmation, des projets concrets orientés production et une expérience pratique en développement full-stack et en data visualization.

Compétences

Langages : Python, JavaScript, Java, SQL, R

Data & IA : Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, OpenCV, YOLO

Web : React, Next.js, Node.js, Django, MERN, ASP.NET Core, PHP

Outils : Git, Docker, Power BI, Streamlit

Concepts : Machine Learning, APIs REST, Data Visualization, Algorithmique

Expérience

AI & Full Stack Developer Intern – SCSI.tn 2025

- Développement d'un système d'optimisation des routes en entrepôt.
- Réduction du temps de récupération via visualisation et algorithmes.
- Stack : ASP.NET Core, Python, SQL, Docker.

Full Stack Developer Intern – Yazaki 2024

- Développement d'une application de gestion de stock IT.
- Implémentation CRUD + amélioration UI/UX.
- Stack : PHP, MySQL, JavaScript.

Formation

Ingénierie Data Science & IA – TEK-UP 2025–2028

Licence Business Intelligence – ISG Bizerte 2022–2025

Baccalauréat Informatique 2022

Projets

VisionDB – AI Database Assistant

- Génération automatique de requêtes SQL et code backend.
- Assistant intelligent pour manipulation de bases de données.
- Stack : Next.js, Node.js, SQL.

VisionBI – Data Visualization Platform

- Plateforme BI pour transformer des données en insights exploitables.
- Création de dashboards interactifs et pipelines ETL.
- Stack : Power BI, SQL.

Warehouse Route Optimizer

- Optimisation de parcours via A* et Dijkstra.
- Visualisation dynamique des trajets en entrepôt.

Emotion Detection System

- Reconnaissance des émotions en temps réel via deep learning.
- Stack : OpenCV, TensorFlow.

AI Diet Planner

- Génération automatique de plans alimentaires personnalisés.
- Intégration API + logique ML.

Certifications

- PCAP – Certified Associate in Python Programming
- Machine Learning with Python
- Generative AI
- Agile Project Management

Langues

Arabe (natif), Français (courant), Anglais (professionnel)