



Mohamed Aziz LOUKIL

ETUDIANT EN INGENIEURIE INFORMATIQUE
DATA SCIENCE

22 ans , Tunisien

Je suis actuellement étudiant en deuxième année du cycle d'ingénierie en Data Science à l'École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie en Tunisie, et je vais entrer en troisième année du cycle d'ingénieur en Data Science à l'université Gustave Eiffel en France pour l'année universitaire 2024-2025. Je suis donc à la recherche d'une alternance en France dans mon domaine d'étude. Vous pouvez découvrir davantage mes réalisations dans ces domaines en visitant mon e-portfolio: <https://loukil33.github.io/mohamedazizloukil/>

Contact

- +33 753373548
- mohamedazizloukil@gmail.com
- mohamed-aziz-loukil
- 1 rue des verts bâtons , Noisy-le-grand

Formation

- 2024-2025
Université Gustave Eiffel
Master 2 en Systèmes Intelligents et Applications
- 2020-2025
ESPRIT - Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies
Diplôme d'ingénieur informatique
- 2019-2020
Collège Sadiki tunis
Baccalauréat , mathématiques

Compétances

- Analyse et visualisations des données
- Machine learning / Deep learning
- Administration des bases de données (SQL - Oracle Database - PL SQL)
- Programmation (Python - R - Java - C++ - C - C# - Symfony - html - Javascript - PHP)
- Gestion de projet (Scrum - CRISP-DM)
- Statistiques / Probabilités
- Montage video / Images (Adobe premier pro - Adobe Illustrator - Adobe Photoshop)

Langues

- Anglais (Intermédiaire(B2))
- Français (Intermédiaire(B2))-TCF-Tout public
- Arabe (Maternelle)

Expérience professionnelle

- Stage d'ingénieur** Linedata 2024 (2 mois)
 - Projet : **Optimisation de Portefeuille**
 - Conception et développement d'un projet d'optimisation de portefeuille utilisant des modèles de **machine learning** et de **deep learning**.
 - Sélection d'actifs** : Analyse de diverses actions en calculant des indicateurs financiers pour les classer selon leur profil de risque et de rendement.
 - Allocation d'actifs** : Détermination du portefeuille optimal en fonction des objectifs du client, tels qu'un rendement élevé et un risque faible.
- Stage d'immersion dans une entreprise** Telcotec 2023 (2 mois)
 - Collaboré avec une équipe multidisciplinaire pour concevoir et développer une **application mobile** innovante visant à aider les marins en situation d'urgence.
 - Contribué à la planification, au développement, aux tests et à l'optimisation de l'application.
 - Acquis une expérience précieuse en gestion de projet et en développement d'applications mobiles.
- Stage de formation humaine et sociale** Clediss 2021 (1 mois)
 - Stage chez Clediss dans le **département marketing**
 - Mise en pratique des compétences en **communication et design**
 - Création de publicités et conception de publications
 - Mise en avant des programmes tels que Photoshop, Illustrator, et autres outils pertinents
 - Objectif : informer efficacement les consommateurs des dernières actualités et améliorations des applications.
- Projets académique**
 - FuelVision (un projet Data Science en collaboration avec la société PGS)** 2023-2024
 - fuelVision est une application web qui aide les entreprises pétrolières à gérer non seulement leur gestion des stocks, mais aussi la gestion des commandes, des livraisons et à se tenir informées de l'état de leur équipement.
 - La fonctionnalité principale de cette application est un système de prévision intégré pour la gestion des stocks et des commandes.
 - Il s'agit d'un projet de science des données développé en utilisant des modèles d'apprentissage automatique et Flask pour l'intégration web.
 - Ce a remporté le prix du meilleur projet en 'Data Science' lors de la 11ème édition du Bal des Projets d'ESPRIT.**
(video youtube : https://www.youtube.com/watch?v=oZ7MDPQXgpl&ab_channel=RO_DS)
 - les systèmes de détection d'intrusion (IDS)** 2023-2024
 - Collaboré sur un projet d'apprentissage automatique axé sur les systèmes de détection d'intrusion (IDS).
 - Reproduit et évalué deux approches compétitives à partir d'articles de recherche.
 - Utilisé l'ensemble de données NSL-KDD pour l'expérimentation.
 - Appliqué des modèles supplémentaires tels que SVM, Régression Logistique et Apprentissage en Ensemble.
 - Suivi de la méthodologie CRISP-DM.
 - DIGITART** 2023-2024
 - Une application multiplateforme (desktop, mobile et web) de gestion de musée répondant aux besoins des amateurs d'art et des visiteurs de musée.
 - Cette application complète offre une gestion efficace des œuvres d'art et des événements passionnants, tout en facilitant l'achat de billets et les expériences d'enchères.
 - Ce projet a été sélectionné par l'ESPRIT pour le Bal des Projets.**
(video youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=xcVZ1r53k1s>)