



SKOURI LEILA ÉTUDIANTE EN DATA SCIENCE

Tunis, Tunisie | Leila.skouri.ls@gmail.com | +216 20 192 067 | [Linkedin](#)

COMPÉTENCES

Langages de programmation et Frameworks :

- Python, Java, C, C#, R, HTML, CSS, TypeScript.
- SpringBoot, .Net, Flask.

Big Data et Analytique :

- SQL, POSTEGRE SQL, SSIS, ETL, Microsoft Azure, Microsoft Power BI, Matplotlib.

Apprentissage Automatique et Science des Données :

- Python, Keras, Pandas, NumPy, Scikitlearn, Scipy, Jupyter Notebook.

FORMATION

- **Ecole Sup Privée d'Ingénierie et de Technologies - ESPRIT**
Cycle d'ingénieur en informatique, Data Science.

Tunisie
2022-2025

- **Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur**
Cycle Préparatoire aux études d'ingénieurs.

Nabeul & Manar , Tunisie
2020-2022

PROJETS ACADÉMIQUES

- **Intégration et déploiement continu avec Spring, Angular et Docker (en cours) :**
 - Développement d'un pipeline DevOps avec Jenkins, Maven, SonarQube et Docker pour des builds et déploiements automatisés.
 - Utilisation de Docker Compose pour la livraison continue et intégration de Grafana et Prometheus pour la surveillance.
 - Exploration de Terraform et Ansible pour l'automatisation de l'infrastructure et la transition vers les microservices.
- **Système de recommandation basé sur le contenu pour la gestion des risques de projet (en cours) :**
 - Développement d'un système de recommandation basé sur le contenu utilisant le traitement du langage naturel (NLP) pour extraire et structurer les données de gestion des risques de projet.
 - Construction d'un graphique conceptuel pour des recommandations personnalisées en gestion des risques alignées avec le PMBOK.
 - Création d'une application web interactive qui fournit des insights et un soutien à la décision pour l'atténuation des risques via une interface conviviale.
- **Système de prévision pour la gestion des stocks | PGS | Tunisie :**
 - Prédiction des commandes et segmentation des clients avec des réseaux de neurones artificiels.
 - Prévion des quantités de demande avec le réseau de neurones FeedForward et YOLO pour la détection d'objets, suivant la méthodologie TDSP.
- **Système de détection d'intrusions :**
 - Mise en œuvre d'un système de détection d'intrusions (IDS) avec des techniques de détection d'anomalies.
 - Utilisé des modèles de mélange gaussien (GMM) pour la détection d'anomalies.
 - Obtenu une haute précision sur le dataset NSL en utilisant les algorithmes d'arbre de décision et KNN.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Stage Ingénieur :**
Segmentation avancée des clients dans Dynamics 365 Sales
– Implémenté l'Affinity Propagation, CURE et OPTICS pour segmenter les clients de Dynamics 365 Sales.
– Extraire et prétraiter les données clients à l'aide de SSIS et de Visual Studio pour l'analyse.
– Intégré le modèle dans Power BI et déployé sur un site web pour visualiser les segments de clients et les insights marketing.
AMC ERNST & YOUNG
Tunisie - EY
June-August | 2024
- **Stage Immersion :**
Tableau de bord BI pour analyser les insights clients.
– Géré certains problèmes liés à l'UIB mobile.
– Analyser les données de transactions des clients, identifier les tendances et générer des rapports pour des insights commerciaux.
Union Internationale de Banque
Tunisie -UIB
June-July | 2023

CERTIFICATIONS

- Machine Learning with Python -IBM
- Neural Network and Deep learning - **DeepLearning.AI**
- Power BI Data Analyst Professional Certificate-**Microsoft**
- **Microsoft Azure Fundamentals AZ-900 Exam Prep - Microsoft**
- Programming in Python - **Meta**
- Data Science Associate (DP-100) Professional Certificate - **Microsoft Azure**
- Back-End developer Professional Certificate - **Meta**

LANGUES

- Arabe , Francais , Anglais.