

# KHALIL BEZRATI

**Data Scientist** 



Ariana, Tunisia



kbezrati@yahoo.fr



+216 21 586 565



linkedin.com/in/khalil-bezrati/

Git

github.com/khalil1604

## PROFIL

Diplômé en Business Analytics et Analyste de Données Certifié, avec de solides compétences en analyse et en programmation python. Doté d'un esprit analytique et logique, je contribue à l'exploitation efficace de données complexes et techniques.

Mes qualités : sens de l'écoute, sens de l'initiative et la prise de décision.

## FORMATION

Master 2022 - Présent

Esprit School of Business, Ariana, Tunisie

Master obtenu avec la mention très bien

## Nanodegree Graduate program

Udacity

Certified Data Analyst

#### Licence

Institut des Hautes Etudes de Tunis 2018 - 2021

 Diplôme de IHE Tunis en Gestion Spécialité Finance

### **Baccalauréat**

2017 - 2018

2021 - 2022

Section Mathématique

### COMPETENCES

Langages de programmation : Python, R, SQL Librairies et Frameworks : TensorFlow | Pytorch | Scikit-Learn | Hugging Face | Pandas | NumPy | Matplotlib | Seaborn | DAX

Machine Learning: Tâches Prédictives sur Données Structurées et Non Structurées | Traitement du Langage Naturel (NLP) | Computer Vision

IA Générative : Fine-tuning | Quantification des modèles | Ingénierie des Prompts | Document AI

Bases de données et Intégration : SQL Server |

MySQL | MongoDB | Power BI

**Développement et apprentissage en cours :** Al Engineering | LangChain | RAG | Développement d'API | Flask | Django

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

## Al/Data Science - Stagiaire - Axe Finance Rapport fev. 2024 – Aout. 2024

- Automatisation de la classification et de l'extraction de documents financiers, rationalisant les flux de travail et augmentant l'efficacité.
- Affinage des modèles Vision Transformer (ViT) pour atteindre une précision de 97,75 % dans les tâches de classification de documents financiers.
- Conception et implémentation de prompts pour guider des modèles d'IA multimodaux dans la détection d'incohérences et de fraudes potentielles dans les documents.

### Data Analyst - Stagiaire- Axe Finance

Juin. 2023- Aout. 2023

- Réalisation d'analyses exploratoires de données..
- Développement de tableaux de bord interactifs, fournissant des insights.
- Communication des résultats d'analyse de données.

### PROJET PROFESSIONNEL

# Projet BI pour une entreprise offrant des voitures d'occasion en Amérique du nord

- Solution décisionnelle analytique dédiée à la visualisation et l'analyse.
- Solution d'aide à la décision avec des rapports et tableaux de bord .
- Solution prédictive modèle supervisé de régression multiple.

### LANGUES

**Anglais** : Avancé **Français** : Avancé

Arabe: Langue Maternelle

## EXTRA-PROFESSIONNEL

### **Associative**

ROTARACT Tanit Soukra, Ariana, Tunisia Nov. 2018 – Dec. 2021 Membre de la comité intérêt public

### Prix et Récompenses

Avril. 2021

Manager de la 3éme équipe gagnante du challenge d'entreprenariat organisé par sup'com. Ecole Supérieure de communication