



Rayen Korbi

Lieu de naissance: Tunis, Tunisie | **Numéro de téléphone:** (+216) 50243581 (Tél. mobile) |

Adresse électronique: contact.rayenkorbi@gmail.com | **LinkedIn:**

<https://www.linkedin.com/in/rayen-k-4ab072240/> | **Github:** <https://github.com/korbirayen> |

Adresse: Agba, Tunis, Tunisie (Travail)

JE ME PRÉSENTE

Étudiant en Big Data et Analyse de données avec expérience pratique en Python, traitement des données et apprentissage automatique. Créateur de projets d'IA et d'automatisation réels, avec maîtrise du reinforcement learning et des workflows n8n. Recherche un stage PFE en Big Data / IA pour appliquer mes compétences à des datasets réels et construire des modèles évolutifs.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

CHAÎNE YOUTUBE :THE BEAUTIFUL GAME EXPLAINED

MONTAGE VIDEO – 03/2025 – 11/2025

- Livraison de projets multimédias de haute qualité dans le respect des délais stricts.

CENTRE NATIONAL DE L'INFORMATIQUE (CNI)

STAGE EN ANALYSE ET MODÉLISATION PRÉDICTIVE – 06/2025 – 07/2025

- Développement d'un projet complet de modélisation prédictive pour **estimer et optimiser la masse salariale publique** de 2024 jusqu'à 2030.
- Ajoute "Mise en place d'un pipeline complet : ingestion des données, nettoyage, feature engineering, entraînement et évaluation des modèles de prévision."
- Ajoute "Conception du dashboard web comme outil d'aide à la décision pour des scénarios 'what-if' (scénarios de prévision).

ÉDUCATION ET FORMATION

09/2023 – EN COURS

LICENCE EN BIG DATA ET ANALYSE DE DONNÉES Ecole Centrale Supérieure Privée d'Informatique et de Télécommunications

- Réalisation de projets pratiques exploitant Python, SQL et outils de data analytics, démontrant maîtrise technique.

Site web <https://www.universitecentrale.net/>

09/2022 – 07/2023

BACCALAURÉAT EN SCIENCES INFORMATIQUES Lycée Hrairia 2

- Réalisation de projets scolaires avec maîtrise de langages comme Python et PHP.

PROJETS

MovieMind - Analyseur de tendances de films de style Netflix

- Développé un système de recommandation de films type Netflix en Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn), de la préparation des données à l'entraînement et l'évaluation des modèles.
- Construit un pipeline de traitement des données (nettoyage, features, filtrage) pour analyser les tendances de visionnage et proposer des recommandations personnalisées aux utilisateurs.
- Amélioré la pertinence des suggestions en testant plusieurs algorithmes de recommandation et en comparant leurs performances via des métriques de similarité et de précision.

03/2025 – EN COURS

Axon - LLM privé centralisé hébergé localement qui fait tout

- Traite toutes les données sensibles entièrement hors ligne à l'aide d'un LLM hébergé localement, éliminant ainsi les risques de sécurité externes et les fuites de données liées au cloud.
- Réduit considérablement le temps de recherche grâce à la possibilité d'interroger et de résumer instantanément en langage naturel.
- Transforme les fichiers éparés en une base de connaissances locale consultable, permettant aux consultants de récupérer et d'exploiter instantanément les informations historiques.

●

COMPÉTENCES

Microsoft 365 Suite | Notion

Data Visualization

Tableau / Power BI | Matplotlib / Seaborn

Python

Automation & scripting | NLP | OpenCV (Computer vision) | Traitement de données (Pandas, NumPy)

Modélisation Prédictive

Apprentissage supervisé / non supervisé | Évaluation et optimisation des modèles | LLM | Agents IA

Automation

Power Automate | Robot Framework | n8n

Big Data

Hadoop | Spark | Tableau | Power BI

●

CERTIFICATIONS

freeCodeCamp, 2024

Data Analysis

AWS, 2025

Cloud Foundations

The Hashgraph Association, 2025

Web 3

Coursera, 2024

Google Cybersecurity

AIESEC, 2025

Entrepreneurship

●

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Langue(s) maternelle(s): **ARABE**

Autre(s) langue(s):

	COMPRÉHENSION		EXPRESSION ORALE		ÉCRIT
	Compréhension orale	Compréhension écrite	Expression orale en continu	Interaction orale	
ANGLAIS	C1	C1	B1	C1	B1
FRANÇAIS	B1	B1	B1	B1	B1

Niveaux: A1 et A2: utilisateur de base; B1 et B2: utilisateur indépendant; C1 et C2: utilisateur expérimenté