



# Rayen Korbi

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

**Adresse électronique:** [contact.rayenkorbi@gmail.com](mailto: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. Créeur 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 épars 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	
<b>ANGLAIS</b>	C1	C1	B1	C1	B1
<b>FRANÇAIS</b>	B1	B1	B1	B1	B1

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