



# RANIA OUNI

Ingénierie en Data Science, À la recherche d'une opportunité en Data Science, Intelligence Artificielle ou Développement de solutions IA.

Diplômée en Data Science, passionnée par l'intelligence artificielle, le traitement du langage naturel (NLP) et le développement de solutions innovantes. Avec une expérience concrète en solutions data-driven, je suis prête à relever des défis ambitieux et à contribuer de manière significative à des projets innovants

ounirania99@gmail.com

[github.com/Ranya09](https://github.com/Ranya09)

+21626320054

LinkedIn : [http://linkedin.com/in/ouni-ranya](https://www.linkedin.com/in/ouni-ranya)

## FORMATION

### CYCLE INGÉNIEUR EN DATA SCIENCE

Tekup University

09/2023 - 06/2025

### MASTÈRE PROFESSIONNEL EN INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATION & DATA SCIENCE

FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION DE TUNIS

09/2022 - 06/2024

### LICENCE EN BUSINESS INTELLIGENCE

FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION DE TUNIS

06/2022 - Present

## STAGES

### Stage de Fin d'Études

Tekonsult

02/2025 - 06/2025

Réalisations/Tâches

- Développement d'un chatbot juridique intelligent utilisant FastAPI et React pour une interface rapide et intuitive. Intégration des modèles Groq API et Llama pour l'enrichissement contextuel et la génération de réponses juridiques précises.

### DATA SCIENTIST

SHAMASH-IT

02/2024 - 05/2024

Réalisations/Tâches

- Intégration d'une solution OCR pour extraire automatiquement les données des facture , Développement d'un chatbot intelligent pour assister les utilisateurs et Optimisation des performances et validation des fonctionnalités.

### DATA SCIENTIST

SHAMASH-IT

07/2023 - 09/2023

Achievements/Tasks

- Analyse approfondie des données liées au factoring, Nettoyage, préparation des données et création de tableaux de bord et Application de techniques avancées (régression logistique, Naive Bayes, XGBoost).

## COMPÉTENCES



## PROJETS ACADEMIQUES

Analyse et Prévision des Séries Temporelles des Prix de l'Action Tesla

- Analyse et prévision des prix de l'action Tesla
- Application de modèles de séries temporelles : ARIMA, ETS, NNAR, GARCH, VAR, et modèle hybride ARIMA-GARCH
- Implémentation de techniques avancées telles que SARIMA, LSTM et approches d'ensemble pour optimiser les prédictions
- Exploration et visualisation des données pour identifier les tendances et comportements significatifs.
- Technologies : Python, R

Prédiction des prix immobiliers :

- Analyse des facteurs influençant les prix pour une meilleure prise de décision.
- Technologies : Python, PowerBI, analyse de données, apprentissage automatique.

## ACTIVITÉS EXTRA-PROFESSIONNELLES

FONDATION BIAT POUR LA JEUNESSE  
(01/2020 - Present)

MEMBRE ACTIVE DANS LE CADRE DU PROGRAMME SPARK CLUB POUR L'ENTREPRENARIAT DES JEUNES.

## CERTIFICATS

GOOGLE ANALYTICS (05/2023 - Present)  
Certification Google Analytics en analyse de données.

HACKATHON HACK THE WASTE (03/2023 - Present)  
Vainqueur du Hack the Waste, une compétition axée sur la recherche de solutions innovantes pour la réduction des déchets.

## LANGUES

