



# ROMDHANE MARIEM

Business Analyst | AI & Data visualisation

## CONTACT

E-mail: romdhanemariem21@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/mariem-romdhane

Tél: +216 26 845 206

Localisation: Tunis, Sfax, 3060

## COMPÉTENCES

- Langages: RStudio, Python et SQL
- Business intelligence: Power BI et Tableau
- Machine Learning & Deep Learning
- Fintech
- Pack Office: Word, Excel et PowerPoint
- Gestion des versions: Gitlab

## CERTIFICATIONS

### DataCamp:

- «End-to-End Machine Learning»
- «Intermediate Importing Data in Python»
- «Creating Dashboards in Tableau»

### Attestation de participation:

- Participation à l'évènement National Microsoft Tech Camp
- «Agile Project Management : the Scrum Method»
- «Multi-Criteria Decision Analysis»
- «Supply Chain Management»

Certificat international en anglais (Dreams 'N Motion TUNISIA)

## LANGUES

Arabe : Langue maternelle

Anglais : Intermédiaire

Français : Courant

## CENTRE D'INTÉRÊT

- Sports
- Musique
- Voyages

## PROFILE

Diplômée d'un Master en Data Science for Business and Economics, et titulaire d'une licence en sciences de gestion spécialité finance, je suis à la recherche de ma première opportunité en tant que Business Analyst.

## EDUCATION

### Master Data Science for Business and Economics

Institut des hautes études commerciales de Sfax | 2022- 2024

### Diplôme national de licence en science de gestion spécialité finance

Institut des hautes études commerciales de Sfax | 2019-2022

### Diplôme du baccalauréat en mathématiques

Lycée Ali Bourguiba Mahrès | 2018-2019

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### International FIVE Consulting | Stagiaire | Février - Mai 2024

Développement d'un modèle d'optimisation énergétique des bâtiments: représentant 20 % de l'initiative smartbuilding.eco.

- Scraping des données météorologiques via API.
- Analyse et prétraitement avec pandas et KNNImputer.
- Entraînement de modèles de classification avec sklearn.
- Automatisation à l'aide de commandes bash.
- Création des tableaux de bord interactifs pour visualiser les données scrappées et les recommandations.

Outils utilisés: Python VScode, Tableau et Gitlab

Méthodologie: Agile Scrum

### Kastelo, Aymen mode | Stagiaire | Juillet - Août 2023

Développement d'un modèle de prévision d'objectif commercial : Amélioration de la prise de décision stratégique d'environ 20 %.

- Collecte des données via brainstorming.
- Optimisation et nettoyage avec numpy et pandas.
- Analyse des données à l'aide de graphiques (KPI, matplotlib, seaborn).
- Prédiction du chiffre d'affaires avec régression linéaire et LSTM (sklearn).

Outils utilisés: Python

### Banque Nationale Agricole | Stagiaire | Juillet - Août 2021

Traitement d'un dossier de crédit de gestion au sein de la BNA

- Analyse de la structure financière
- Ratios de solvabilité et de rentabilité
- Analyse de l'activité

## PROJETS ACADÉMIQUE

### FINTECH

- Développement d'un modèle d'étude expérimentale pour évaluer la solvabilité des prêts basé sur les données historiques et l'apprentissage automatique.
- Déploiement du Modèle avec pickle et Streamlit.

Outils utilisés: Python VScode

### Stratégie tarifaire de stationnement à Paris

- Développement d'un modèle d'étude pour une stratégie tarifaire de stationnement à Paris, incluant la prédiction de la demande et l'identification des caractéristiques clés influençant les revenus.

Outils utilisés: Python

Type de fichier: H5