

MELEK KOBBI

DATA ANALYST

Je suis étudiant en Master Business Analytics à l'Esprit School of Business, sur le point d'obtenir mon diplôme. Je recherche un stage au sein d'une équipe axée sur les données pour mettre en pratique mes compétences en statistiques, modélisation en machine learning et programmation, dans le but de contribuer à l'élaboration de stratégies basées sur les données.

- Tunisie - Tunis
- melekkobbi10@gmail.com

- +(216) 99 714 221
- <https://www.linkedin.com/in/melek-kobbi/>

FORMATION

- Esprit School of Business : Master en Business Analytics (2024)
- Faculté des science économiques et de gestion de Tunis: Licence en Business Intelligence (2022)
- Lycée Soukra : Bac Economie et Gestion (2018)

COMPÉTENCES

- Langages de programmation** : Python, R, SQL
- Manipulation et analyse de données** : Pandas, Numpy, Scipy
- Bases de données** : Oracle, MySQL, MongoDB
- Machine Learning** : Apprentissage supervisé (classification, régression), Apprentissage non supervisé (clustering, réduction de dimensionnalité), Traitement du langage naturel (NLP) et Deep Learning
- Machine Learning librairies** : Skit-learn, TensorFlow.
- Deep Learning** : Architectures de réseaux de neurones, Convolutionnel (CNN), Récurrent (RNN) et Artificiel (ANN).
- Data Mining** : Analyse exploratoire de données, Extraction et sélection de caractéristiques, Réduction de dimensionnalité, Prévion de séries temporelles.
- Big Data** : Apache Hadoop, Apache Spark, Apache Hive.
- ETL** : Talend.
- Visualisation de données** : Matplotlib, seaborn, Power Bi.
- Web scrapping** : Beatiful Soup, Selenium.
- Déploiement de modèles** : Django.
- Développement web** : HTML, CSS and JAVASript.
- Environnement de développement** : Jupyter Notebook, Visual Studio Code, Anaconda.
- Diagrammes et conception**: UML

EXPÉRIENCE

- Stagiaire BI** : PwC (Tunis,Tunisie) (6/2023 - 8/2023)
 - Nettoyage et exploration de données avec Python (Pandas, NumPy)
 - Tableaux de bord interactifs sur Power BI pour la visualisation et l'analyse de données
 - Mise en place d'un outil de suivie des demandes de recrutement et KPIs associés
 - Présentation des résultats sur Excel et PowerPoint à la direction

- Stagiaire Consulting** : Emrhod Consulting (Tunis,Tunisie) (6/2021 - 8/2021)
 - Recherche des meilleures pratiques marketing digitales
 - Analyse de l'expérience client
 - Stratégies marketing sur les réseaux sociaux

PROJETS ACADÉMIQUES

- Projet intégré en collaboration avec ODDO BHF consistant à développer une application web pour la détection de fausses nouvelles.
 - Compétences techniques**: Web-scraping (Selenium,Beautifulsoup), MongoDB, Python, NLP, Html, CSS, Django.
- Projet intégré de mise en œuvre d'une analyse prédictive des tremblements de terre en Asie et présentation des résultats sous forme de tableau de bord.
 - Compétences techniques** : Web scraping, modélisation de données, ETL (Talend), MySQL, Machine Learning, tableaux de bord (Power BI).
- projet de programmation de fin de semestre, développement d'une application Python pour la gestion de campagnes de dons caritatifs.

CERTIFICATIONS

- Prompt Engineering for ChatGPT | Coursera (2023)
- Gestion de projets Google | Coursera (2023)
- Analyse de données Google | Coursera (2023)
- Certificat Connect Program | Soliya Program (2023)
- Découverte de l'analyse de données | LinkedIn Learning (2022)
- Les fondamentaux digital Accumen | PwC (2022)

EXPÉRIENCE ASSOCIATIVE

- Rotaract Tunis Notre Dame: Vice président /Responsable développement professionnels /Membre (2020-2022)
- Lions Club Tanit Soukra : Membre à l'équipe Project management (2022-2023)
- Hult Prize : Team Coordinator (2019-2020)
- ATIA ESB (Association Tunisienne pour l'Intelligence Artificielle) : Membre (2023-2024)

LANGUES

- Anglais : B2
- Français : B2

- Arabe
-

CENTRES D'INTÉRÊT

- Musculation
- Jardinage
- Yoga
- Peinture
- Musique