



Toukabri Afrah

Etudiante en mastère
professionnel en Data
Science for Business

Contact

Adresse : Tunis, Tunisie
Téléphone : +216 25706126
Email : afrahtoukabri@gmail.com
LinkedIn :
<https://www.linkedin.com/in/afrahtoukabri-105258126/>

Langues

Arabe : Maternelle
Français : Bilingue
Anglais : Bon niveau

Compétences techniques

- **Business intelligence :** Talend, Power BI, IBM Cognos BI, Oracle Apex 5
- **Statistiques :** R, SPSS
- **SGBD :** SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL
- **Langages de programmation :** c, c#, java, Android, Python
- **Méthode et conception :** Agile(SCRUM), UML

Formation

- **2021** • **Mastère professionnel en Data Science for Business**
Institut Supérieur de Gestion de Tunis
- **2019** • **Licence appliquée en informatique décisionnelle**
Institut Supérieur de Gestion de Tunis
- **2016** • **Baccalauréat, mention assez-bien, Sciences Expérimentales**
Lycée Ibn El Haythem de Béja

Expériences professionnelles

- **Février 2019** • **Stage de fin d'études - MSI-Consultants**
Mars 2019 Réalisation d'une plateforme décisionnelle basée sur un ERP :
-SCRUM BI comme méthode de gestion du projet.
-Création des datamarts relatifs aux processus vente, achat, stock et production.
-Génération des rapports et des tableaux de bord pour le suivi des différents processus de l'entreprise.
Technologies utilisées : Talend, Oracle Apex 5, Oracle 11g
- **Août 2018** • **Stage – Infinity management**
Réalisation d'une plateforme pour le suivi des projets.

Projets

- **2018** • **Mini-projet universitaire décisionnelle avec python**
- Création d'une base de données PostgreSQL.
- Transformation d'une base de données Excel à une base de données multidimensionnelle avec python.
- Processus ETL et génération des tableaux de bord avec python.
- **2018** • **Mini-projet universitaire pour le module tableaux de bords et Scoring**
- GIMSI comme une méthode de gestion du projet.
- Réalisation des différentes étapes de la méthode GIMSI débutant par l'identification de l'environnement de l'entreprise qui était Linagora jusqu'à la génération des tableaux de bord dynamiques.
- **2019** • **Mini-projet universitaire pour le module practical machine learning**
- La résolution d'un problème de classification à l'aide d'algorithmes d'apprentissage automatique de la bibliothèque Python Scikit Learn.
- Chargement de l'ensemble de données, nettoyage, application des algorithmes de classification (Decision Tree, k-Nearest Neighbour) et de régression (linéaire, non linéaire) et tester les modèles.
- **2019** • **Mini-projet universitaire pour le module Data pre-processing: Text pre-processing (avec le langage R)**
- Chargement des données ,visualisation (wordcloud..), nettoyage, application d'algorithme naive bayes, tester le modèle.
- **2020** • **Mini-projet universitaire pour le module Data visualization**
- Création d'une plateforme pour la visualisation des différents indicateurs concernant l'emploi dans la Tunisie.

Certifications

- **2020** • **Certification de fin de formation: Intro to Data and Data Science**
365 Data Science
- **2020** • **Certification de fin de formation: Advanced Statistical Methods in Python**
365 Data Science
- **2020** • **Certification de fin de formation: ETL Talend Opn Studio**
Alphorm