



Mohamed Chedly Bahles

Etudiant en 3eme année
Cycle Ingénieur en BI

Je recherche un stage de fin d'études (PFE) afin de mettre en pratique mes compétences techniques sur des projets concrets en data et Business Intelligence.

Contact

+216 29218186

medchedly.bahles@esprit.tn

Tunis, La Marsa

Compétences

- Power BI, SQL, Talend, Python, Flask, Machine Learning, Deep Learning
- Java, PHP, C/C++, HTML/CSS, JS, Symfony, FlutterFlow, Angular

Langues

- Français – Professionnel (B2)
- Anglais – Courant (B2)
- Arabe – Langue maternelle

Education

- Diplome d'Ingénieur En Informatique
ESPRIT 2021 - Présent
- Diplome Bacalaureat Science Technique
Lycée IAD-La Marsa 2020 - 2021

Expériences Professionnelles

- Stagiaire : OMD Tunisia 01/07/2025 – 31/08/2025
 - Stage en Business Intelligence et Machine Learning.
 - Réalisation de tableaux de bord Power BI pour MG et Tunisie Telecom
 - Développement de modèles prédictifs
 - Développement d'un module NLP pour la classification automatique des campagnes publicitaires.
- Stagiaire : Monétique Tunisie (SMT) 01/08/2024 – 15/09/2024
 - Stage en Business Intelligence axé sur la conception de tableaux de bord analytiques sous Power BI et la création de mesures avancées en DAX.
 - Contribution à la visualisation des données transactionnelles et à l'optimisation du reporting décisionnel.
- Stagiaire : Arab Tunisien Bank (ATB) 01/08/2023 – 31/08/2023
 - Première immersion dans le monde professionnel au sein d'une institution bancaire.
 - Stage d'observation ayant permis de comprendre le fonctionnement des services financiers et la relation client en agence.

Projets Académiques

- Projet Intégré BI & IA Secteur de la santé : BTW**
🏆 1er Prix-Bal des projets ESPRIT 2025
Power BI, SQL Server, Flask, Angular, Talend, Machine Learning, Deep Learning
 - Collecte (web scraping), exploration et modélisation des données dans un Data Warehouse.
 - Conception de tableaux de bord Power BI pour le suivi des soins, de la rentabilité et de la satisfaction.
 - Intégration de modèles ML/DL pour la prédiction (durée de séjour), la détection (AVC) et le tracking du personnel.
 - Déploiement web avec API Flask et interface Angular, sécurisée par rôle (médecin/administrateur).
- Projet Machine Learning: La production agricole**
Python, KNN, Flask
 - Développement du modèle KNN pour prédire la quantité produite à partir de données agricoles.
 - Déploiement dans une application web avec interface Flask.
- Projet Business Intelligence : Vols aériens**
SQL Server Management Studio, Microsoft SQL Server Tools, Power BI
 - Nettoyage, transformation et intégration des données avec SQL Server.
 - Modélisation et implémentation d'un Data Warehouse.
 - Conception de tableaux de bord Power BI (retards, annulations, ponctualité, etc.).
- Application Desktop/Mobile & Web – Boutique en ligne**
Java, Symfony, MySQL, JavaFX, FlutterFlow
 - Développement d'une application de gestion de boutique d'articles de sport.
 - Création de dashboard administrateurs pour gérer les utilisateurs