

# Mehdi Ferchichi

## Business Intelligence Analyst

Tunis, Tunisie | +216 26 695 484 | [ferchichimehdi10@gmail.com](mailto:ferchichimehdi10@gmail.com)

[LinkedIn](#) | <https://www.linkedin.com/in/mehdi-ferchichi/>



### Présentation

---

- Expertise en Business Intelligence, modélisation dimensionnelle et Data Warehouse
- Conception et développement de solutions BI (Power BI, Metabase, Talend)
- Expérience en conception et optimisation des processus ETL et gestion des flux de données
- Maîtrise des bases de données SQL (PostgreSQL, MySQL, Oracle) et optimisation des requêtes
- Excellentes capacités analytiques et de résolution de problèmes pour la prise de décision
- Autonome, rigoureux, avec un excellent sens de la communication et du travail en équipe
- Capacité à gérer plusieurs projets en parallèle et à collaborer avec des équipes multidisciplinaires

### Diplôme

---

— **Mastère Professionnel en Business Analytics**

ESPRIT School of Business  
07/2022

09/2020 -

— **Licence en Gestion, spécialité Finance**

ISG Bizerte  
07/2019

09/2015 -

### Expérience Professionnelle

---

**Consultant Business Intelligence Analyst**

**Fulfillment Bridge**

01/2024 – 01/2025

- **Sujet** : Développement de tableaux de bord Power BI et Metabase pour le suivi des KPI.
- **Analyse des besoins et identification des KPI** :
  - Collaboration avec les parties prenantes pour définir les indicateurs clés de performance (KPI).
  - Traduction des besoins métiers en spécifications techniques.
- **Travail dans Power BI** :
  - **Collecte et transformation des données** :
    - Connexion directe à Google Cloud PostgreSQL pour extraire les données.
    - Utilisation de Power Query pour nettoyer et transformer les données.
  - **Modélisation des données** :
    - Création du modèle de données dans Power BI Desktop.
    - Développement de mesures et calculs avancés à l'aide de DAX (Data Analysis Expressions).
  - **Développement de tableaux de bord** :
    - Conception de tableaux de bord interactifs et dynamiques dans Power BI Desktop.
    - Mise en place de visualisations adaptées aux KPI définis (graphiques, cartes, filtres).
  - **Déploiement** :
    - Publication des tableaux de bord sur Power BI Service.

- Gestion des accès utilisateurs et partage sécurisé des rapports.
- **Travail dans Metabase :**
  - **Création de rapports supplémentaires** pour des analyses spécifiques.
  - Connexion directe à Google Cloud PostgreSQL pour un accès en temps réel aux données.
  - Conception de tableaux de bord simplifiés et interactifs dans Metabase, avec une approche centrée sur les besoins opérationnels.

**Environnement technique :** Power BI, Metabase, Google Cloud PostgreSQL, Power Query, DAX, Power BI Service.

---

## **Consultant en Business Intelligence & Business Analyst**

***XPERT Consulting & Strategy***

*01/2023 – 01/2024*

- **Conception de tableaux de bord Power BI** pour le suivi des KPI, intégration de sources multiples et automatisation des analyses.
- **Analyse et traitement des données sous Excel** avec formules avancées, TCD et macros VBA pour optimiser les rapports.
- **Utilisation de Sage 100** pour la gestion comptable et financière, suivi des factures et reporting de performance.
- **Paramétrage et optimisation des ERP** en automatisant les processus métiers et en intégrant des solutions BI.
- **Formation et accompagnement des utilisateurs** pour maîtriser Power BI, Excel et ERP, avec support et conseils stratégiques.

**Environnement technique :** Power BI, Excel (formules avancées, TCD, VBA), Sage 100, ERP.

---

## **Stagiaire BI**

***TWINS DIGITAL LABS***

*02/2022 – 06/2022*

- **Sujet :** Mise en place des tableaux de bord pour la solution AD-Caisse au sein de TWINS DIGITAL LABS.
- Mise en place d'une solution d'aide à la décision pour l'entreprise.
- **Recueil et analyse des besoins fonctionnels** pour comprendre les attentes et les objectifs des utilisateurs.
- **Création et chargement d'un entrepôt de données dans MySQL.**
- **Mise en place d'un processus ETL** avec Talend, incluant la création des jobs ETL et l'alimentation des tables.
- **Création de tableaux de bord interactifs** pour faciliter l'analyse des données et fournir des insights clairs et exploitables.

**Environnement technique :** Power BI, Talend, MySQL.

## **Compétences**

---

- **Business Intelligence:** Power BI, Metabase, SAP Analytics Cloud
- **ETL:** Talend Open Studio, Power Query
- **Bases de Données :** MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **Langages de Programmation :** Python (Pandas, NumPy), R (ggplot2, Forecast)
- **Big Data :** Hadoop, Spark, Elasticsearch
- **Gestion de Projet :** Agile, Scrum

## **Certifications**

---

- Scrum Master PSM II Certification – Udemy
- Agile Scrum Master Training : Études de cas et applications pratiques – Udemy
- Maîtrise de Talend Open Studio pour le Big Data – Udemy
- Diplôme Python Programming A-Z : Maîtrise complète de Python – Udemy
- BI Data Engineer Analyst : Compétences en Power BI, SQL, Excel et DAX – Udemy

## **Langues**

---

- **Français :** Courant
- **Anglais :** Courant
- **Arabe :** Natif