



Ben Othmen Nadhir

Ingénieur Informatique – Data Engineer & BI Analyst



nadhirbenothmen12@gmail.com



+216 50 155 956



Nadir BEN OTHMEN



Nadhirbenothmen



Portfolio

Profile

Data Analyst passionné par la transformation des données en insights utiles aux décisions métiers. Expérience dans l'analyse de données, la création de tableaux de bord Power BI, la modélisation statistique, l'automatisation ETL et la construction de KPIs stratégiques. Compétent en SQL, Python, BI et pipelines de données, avec une orientation claire vers la compréhension métier et la performance analytique.

FORMATION ACADEMIQUE

2022 – 2025

Diplôme National d'ingénieur en Informatique - ERP & Business Intelligence, ESPRIT

2018 – 2021

Licence Appliquée en Génie Mécanique - Construction & Fabrication Mécanique, ISET Bizerte

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLES

02/2025 – 09/2025

ONRTECH, Projet Fin d'études

Développement d'une plateforme décisionnelle pour analyser le marché alimentaire espagnol.

- Mettre en place un processus ETL complet pour extraire, nettoyer, transformer et enrichir les données de plusieurs sites e-commerce.
- Intégrer un module IA (LLM) pour l'enrichissement automatique des informations produits.
- Concevoir des tableaux de bord interactifs pour visualiser les indicateurs clés.
- Développer et intégrer une interface web sécurisée pour consulter les tableaux de bord.

Technologies Utilisées: Python | WebScraping | ETL | LLM | MongoDB | Microsoft Power BI | Angular | SpringBoot

06/2024 – 08/2024

BID Consulting Tunisia, Stage Ingénieur

Développement d'une solution décisionnelle pour la gestion des publicités dans les réseaux sociaux.

- Concevoir le Data Warehouse et intégrer des données avec SSIS et SSMS
- Nettoyer et Transformer les Données en Python
- Créer des mesures, KPIs et des tableaux de bord dans Power BI

Technologies Utilisées: SQL Server Integration Services (SSIS) | SQL Server Management Services (SSMS) | Microsoft Visual Studio | Python | Power BI

06/2023 – 07/2023

Smart for Green, Stage d'été

Développement d'une interface web pour la gestion électronique des courriers et des documents pour les municipalités tunisiennes

- Faciliter le suivi et la traçabilité des courriers
- Permettre au président de la municipalité de signer électroniquement les courriers

Technologies Utilisées: Docker | MaarchCourrier | MaarchParapheur | MaarchRM | Unix

PROJETS ACADEMIQUES

01/2024 – 05/2024

Footifiz

Développement d'une solution décisionnelle pour la gestion des staffs sportifs

- Analysier les données de performance des joueurs pour identifier les points forts et les axes d'amélioration
- Développer des algorithmes de prédiction pour anticiper les valeurs des joueurs
- Mettre en place un vidéo de suivi en temps réel des statistiques des matchs pour ajuster les stratégies de jeu
- Concevoir et mettre en œuvre des tableaux de bord pour une équipe sportive identifiée, visant à améliorer ses performances

Technologies Utilisées: Microsoft Power BI | Talend | Python | Angular | PostgreSQL | Machine Learning | Web Scraping

09/2023 – 01/2024

Gestion Foyer

Développement d'une application pour la gestion des Foyers.

- Implémenter des fonctionnalités CRUD pour la gestion des foyers et des résidents
- Tester l'application avec des tests unitaires et d'intégration avec JUnit

Technologies Utilisées : IntelliJ | MySQL | Swagger | Spring Boot | Jenkins | Nexus | SonarQube | Git | Docker

COMPÉTENCES

Langages et Bases de données

- MySQL, SQLServer, PostgreSQL, Oracle, MongoDB
- DAX, M, PL/SQL
- Java, Python, R, C#

Outils et Technologies

- Power BI, Talend, SSIS, SSAS
- SAP, Microsoft Dynamics 365
- VS Code, Jupyter Notebook, RStudio
- Git, GitHub, Docker, Postman
- ETL / ELT, Web Scraping

Frameworks & Développement

- Spring Boot
- Angular
- Asp.net Core
- Flask

Data Science & IA

- Data Mining, Machine Learning, Deep Learning, LLMs, NLP, Série Temporelles

LANGUES

Français

B2

Anglais

B2

Italien

Niveau Scolaire