

Nadhir BEN OTHMEN

+216 50155956 | nadhirbenothmen12@gmail.com | [LinkedIn](#) | [Github](#) | [Portfolio](#)

OBJECTIF

Développeur Business Intelligence avec expertise en SQL, Python et Power BI. Spécialisé dans l'analyse de données, la conception de pipelines ETL et la création des tableaux de bord pour l'aide à la prise de décision.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de fin d'étude

Fev 2025 – Oct 2025

ONRTECH | *Python, Web Scraping, ETL, LLM, MongoDB, Power BI, Angular, Spring Boot*

- Développement d'une plateforme décisionnelle pour analyser le marché alimentaire espagnol.
- Mise en place un processus ETL complet pour extraire, nettoyer, transformer et enrichir les données de plusieurs sites e-commerce.
- Intégration un module IA (LLM) pour l'enrichissement automatique des informations produits.
- Conception des tableaux de bord interactifs pour visualiser les indicateurs clés.
- Développement et intégrer une interface web sécurisée pour consulter les tableaux de bord.

Stage Ingénieur

Juin 2024 – Août 2024

BID Consulting Tunisia | *SSIS, SSMS, Microsoft Visual Studio, Python, Power BI*

- Conception du Data Warehouse et intégration des données à l'aide de SQL Server Integration Services (SSIS) et SQL Server Management Studio (SSMS).
- Nettoyage, transformation et préparation des données en Python.
- Création des KPIs et des tableaux de bord interactifs sous Power BI pour le suivi des performances publicitaires.

Stage d'été

Juin 2023 – Juil 2023

Smart For Green | *Docker, MaarchCourrier, MaarchParapheur, MaarchRM, Unix*

- Développement d'une interface web pour la gestion électronique des courriers et des documents pour les municipalités tunisiennes
- Amélioration du suivi et de la traçabilité des courriers entrants et sortants.
- Mise en place d'un système de signature électronique permettant au président de la municipalité de valider les courriers de manière sécurisée.

PROJETS ACADEMIQUES

Footifiz | *Power BI, Talend, Python, Angular, PostgreSQL, Web Scraping, YOLOV8, NodeJS* jan 2024 – Mai 2024

- Développement d'une solution décisionnelle pour la gestion des staffs sportifs.
- Analyse des données de performance des joueurs afin d'identifier les points forts et les axes d'amélioration.
- Développement d'algorithmes prédictifs pour anticiper la valeur et l'évolution des joueurs.
- Mise en place d'un système de suivi vidéo en temps réel des statistiques de matchs pour ajuster les stratégies.
- Conception des tableaux de bord interactifs pour une équipe sportive afin d'optimiser ses performances.

FoyerManagement | *IntelliJ, MySQL, Swagger, Spring Boot, Jenkins, SonarQube, Git, Docker* Sep 2023 – Jan 2024

- Développement d'une application pour la gestion des foyers et résidents.
- Implémentation de CRUD pour foyers et résidents.
- Réalisation de tests unitaires et d'intégration avec JUnit.
- Gestion des artefacts, suivi de la qualité et déploiement conteneurisé.

EDUCATION

Université ESPRIT

Sep 2022 – Nov 2025

Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Bizerte

Sep 2018 – Juin 2021

COMPÉTENCES

Bases de données : SQL (MYSQL, SQL Server, PostgreSQL, Oracle), NOSQL (MongoDB)

Business Intelligence : Power BI, Talend, SSIS, ETL/ELT, Data Warehouse, KPIs, Reporting, Web Scraping

Data Science & IA : Data Mining, Machine Learning, Deep Learning, NLP, LLMs, Séries temporelles

Langages & Frameworks : Python, java, R, C#, Spring Boot, Angular, ASP.NET Core

Outils & Devops : GitHub, Docker, Jenkins, Sonarqube, Postman, VS Code, Jupyter Notebook, RStudio, StarUML