

Competences

- MySQL, PostgreSQL, Oracle
- MongoDB, Firebase, BigQuery
- Conception ETL, modèle dimensionnel, Data Warehouse.
- Tableau, Power BI, Talend, Excel, ArcGIS
- Python (Pandas, NumPy, Matplotlib,), R
- Régression, Prédiction, Optimisation, Classification, Clustering
- JavaScript, Php, C, Java, Html, Css, WordPress
- Anglais, Français, Arabe

Projets

Application Web de Lecteur Musical similaire à Spotify - Projet Personnel Décembre 2023

- Développement complet avec **Vuejs**, Pinia, Vitest, Vue Router, Composition API, Firebase.
- Une interface utilisateur élégante en Sass.

Tableau de bord de ventes – Projet pour un client Novembre 2023

- Collectez des données de ventes et créez un tableau de bord interactif avec **Excel**.
- Incluez des visualisations pour suivre les KPIs commerciaux tels que le chiffre d'affaires, la rentabilité, et les tendances de vente.

Analyse de ventes clients – Projet Personnel Juin 2023

- Utilisation de **SQL** pour extraire les données de 8 tables associées différentes à partir de bases de données de ventes clients
- Données transformées et filtrées en utilisant la fonction d'agrégation et de filtrage pour améliorer le processus de reporting
- Données chargées et visualisées avec Python pour identifier les informations décisionnelles clés susceptibles d'améliorer les performances commerciales

Réalisation d'un outil ETL avec Talend – Projet académique – **USTHB** Décembre 2021

- Mise en place d'une solution de Business Intelligence pour l'analyse de l'import-export des produits alimentaires chez Northwind Traders
- Conception et mise en place d'un Data Warehouse avec modélisation multidimensionnelle pour répondre aux besoins décisionnels.
- Génération des tableaux de bords, Dashboard.

Expérience Professionnelle

Freelance – UPWORK – Alger, Algérie Septembre 2022 - aujourd'hui

Data Scientist – CDTA – Alger, Algérie février 2022 - Septembre 2022

- Conception d'une architecture générique basée sur une ontologie de domaine pour la planification de tâches entre robots et humains.
- Construction d'une base de connaissances favorisant l'interaction optimale entre opérateurs humains et robots.
- Facilitation du processus de collaboration grâce à une architecture innovante, renforçant l'efficacité opérationnelle.

Développeur – ELIT.Sonalgaz – Alger, Algérie Mars 2019 - Septembre 2019

- Conception et mise en œuvre d'un site web dédié à simplifier le processus de création et de suivi des demandes de raccordement pour les services de SONELGAZ.
- Mise en place d'une automatisation des procédures, améliorant l'efficacité opérationnelle et offrant aux utilisateurs une traçabilité complète des demandes.

Education

Google Data Analytics Professional Certificate 2024
Master en Business Intelligence & Big Data analytics – USTHB – 2022
Licence en informatique générale – USTHB – 2019