



Hamza BENTAMMAR

Data Analysis - Data Engineering

Je suis un ingénieur en Big Data et Intelligence Artificielle passionné par le domaine des technologies de données, A la recherche d'un poste en Data Analysis ou Data Engineering à partir du 1er Octobre 2023.

✉ bentammarhamza@gmail.com

🏠 Nice, Provence-Alpes-Côte d'Azur, France

📅 Né le 13/08/1992

🔗 bit.ly/bentammarportfolio

📄 Permis B

☎ +33626329026

Expériences professionnelles

DATA ANALYST (MFE)

Depuis mai 2023 CCI Nice Côte d'Azur | Nice, Provence-Alpes-Côte d'Azur, France

- Analyse des besoins spécifiques de l'activité d'étude de conjoncture.
- Conception et mise en place d'une architecture de Data Mart pour la centralisation des données économiques.
- Développement d'un module de migration des données historiques depuis la base de données Microsoft Access vers le nouveau schéma sur SQL Server.
- Développement des Jobs Talend pour le chargement, le traitement et le chargement des données de conjoncture dans SQL Server.
- Développement des scripts Python pour les traitements statistiques spéciaux.
- Création de Dashboards interactifs pour visualisations et analyse des résultats des enquêtes de conjoncture.

Stack technique : *SQL Server, Access, Talend Integration Service, Python, SQL, PowerBI*

DATA ANALYSTE - DEVELOPPEUR BI

De janvier 2019 à septembre 2022 VERO | Casablanca, Maroc

Mission : Consultant DataViz | EMB ENTREPRISE (12 mois)

- Organisation de rencontres avec les responsables de chaque département pour définir les KPIs et les exigences de reporting.
- Révision des fichiers Excel métier pour s'assurer que les données nécessaires à la visualisation sont présentes et formatées correctement.
- Nettoyage et transformation des données pour répondre aux besoins des différents KPIs.
- Création de tableaux de bord interactifs, visualisant les KPIs de chaque département.

Stack technique : *DAX, M, PowerQuery, POWERBI*

Mission : Développeur BI | CIETEC Maroc (18 mois)

- Animation des réunions d'identification des KPIs et des besoins en matière de reporting pour chaque département.
- Contribution à la définition et implémentation du schéma du Data Warehouse
- Intégrer des données métiers depuis des fichiers Excel via des jobs Talend.
- Réalisation des tests d'acceptation Utilisateur pour les jobs Talend de l'intégration des données du CRM.
- Création des rapports hebdomadaires et mensuels via SSRS, en s'appuyant sur les cubes OLAP.
- Développer des Dashboards interactifs pour chaque département concerné.

Stack technique : *SQL Server, Suite MSBI, Talend Integration Service, PowerBI.*

Mission : Data Analyst (14 mois)

- Collecte et compréhension des besoins spécifiques de chaque projet.
- Développement d'un outil d'analyse de données en utilisant VBA Excel.
- Analyse des données financières mensuelles détaillées sur l'état financière de chaque projet.
- Élaboration et envoi de rapports mensuels aux entreprises de construction, fournissant des analyses financières détaillées.
- Gestion de la base de données Access pour le stockage des données historiques.

Stack technique : *Windows, VBA Excel, Microsoft Access, PowerBI*

Diplômes et Formations

MASTER OF SCIENCE IN BIG DATA AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Depuis septembre 2022

Ecole Supérieure des Technologies Industrielles Avancées | Bidart, France

DIPLÔME D'INGÉNIEUR D'ETAT GENERALISTE

De septembre 2013 à juillet 2016 Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat | Rabat, Maroc

Compétences

DATA ENGINEERING :

DATA WAREHOUSE (Suite Microsoft BI : SSIS - SSAS - SSRS) | **DATA LAKE** (ENVIRONNEMENT HADOOP : APACHE KAFKA - HiveQL - HDFS)

ELT :

Talend - SSIS - Script Python

BASES DE DONNEES :

ORACLE (PL/SQL) - SQL Server (TSQL)

ANALYSE DES DONNÉES :

SQL | NoSQL (MongoDB - Oracle NoSQL) | EXCEL | PYTHON (PANDAS) | SPARK | HADOOP

DATA VISUALISATIONS :

POWER BI | TABLEAU | QlikView / Qlik Sense

CLOUD COMPUTING :

AWS - Microsoft Azure

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE :

MACHINE LEARNING (PYTHON SKLEARN) | **DEEP LEARNING** (TENSORFLOW - PYTORCH)

Langues

Français

C2

Anglais

C1

Arabe

C2

Soft Skills

Capacité d'analyse

Ouverture d'esprit, empathie

Centres d'intérêt

POWER LIFTING - HISTOIRE - GEOPOLITIQUE