***Y E***

***Senior Business Intelligence Developer***

**SAVOIR-FAIRE FONCTIONNEL**

* **Multilingual**
* **Knowledge Transfer**
* **Technical-Business Communication**
* **Problem Solving**

**SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE**

|  |  |
| --- | --- |
| Compétences fonctionnelles | **Requirements Analysis, Team Leadership, Workshop Facilitation, API Development, Data Governance, Performance Optimization, Data Visualization, Business Intelligence** |
| Compétences méthodologiques | **Agile Methodologies, Real-time Data Processing, Data Architecture Design, Data Modeling** |
| Autres compétences | **Microsoft Certification, User Adoption, Cloud Migration** |
| Compétences en gestion de projet | **Continuous Improvement, Cross-functional Collaboration, Technical Documentation, CI/CD Implementation** |
| Compétences techniques | **Power BI, MLflow, Tableau, Confluence, Jira, Azure DevOps, ETL/ELT Development, Oracle Database, DAX, SQL, Azure Synapse Analytics** |
| Outils | **Excel, Python/PySpark, Azure Data Factory** |
| Langues | **• Arabe**  **• Anglais**  **• Français** |

**Education**

|  |  |
| --- | --- |
| **2015-2018** | **Diplôme d'Ingénieur en Télécommunications et IT - Spécialisation Décisionnelle**  **Institut National des Postes et des Télécommunications** |
| **2013-2015** | **Classes Préparatoires aux Grandes Écoles - PCSI/PSI**  **Ibn Taymia** |

**CERTIFICATIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **DP-203 - Azure Data Engineer Associate**  **Microsoft** |
|  | **AZ-900 - Azure Fundamentals**  **Microsoft** |
|  | **AI-900 - Azure AI Fundamentals**  **Microsoft** |
|  | **DP-900 - Azure Data Fundamentals**  **Microsoft** |
|  | **DP-600 - Fabric Analytics Engineer Associate**  **Microsoft** |
|  | **PL-300 - Power BI Data Analyst Associate**  **Microsoft** |

**EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Decilia**  **Senior Azure Data Engineer / BI Developer**  **Période :**  **11/2023 – 05/2025** | **Projet : Analyse temps réel de la production photovoltaïque - Colas**  Plateforme BI pour le monitoring énergétique de 120 sites dans 7 pays  **Mission**   * Développement de 25+ dashboards Power BI pour le pilotage énergétique temps réel * Création de pipelines de données traitant 5 millions de points de mesure/jour * Réduction de 60percent du temps de reporting grâce à l'automatisation * Mise en place d'alertes automatiques pour les anomalies de production * Encadrement de 2 ingénieurs juniors et transfert de compétences * Animation d'ateliers de co-construction avec les équipes métier * Cartographie des sources de données IoT et définition des KPIs critiques * Architecture technique avec Azure Databricks et Unity Catalog * Développement de pipelines temps réel (actualisation 5 minutes) * Mise en place de processus CI/CD avec Azure DevOps * Gouvernance des données avec Unity Catalog   **Technologies:** Azure Databricks, Python/PySpark, Unity Catalog, Azure DevOps, Power BI  **Projet : Migration MSBI vers Azure Databricks - Colas**  Modernisation des plateformes BI pour l'analyse financière et commerciale  **Mission**   * Migration de 15+ rapports SSRS vers Power BI * Amélioration de 80percent des performances des requêtes * Réduction des coûts d'infrastructure de 40percent * Mise en place d'une architecture Data Lake moderne (Raw/Curated/Gold) * Planification et exécution de la stratégie de migration * Refonte du Data Warehouse avec Azure Synapse Analytics * Migration des pipelines SSIS vers Azure Data Factory * Modélisation optimisée dans Azure Analysis Services * Gestion des accès via Azure AD & RBAC   **Technologies:** Power BI, Azure Analysis Services, Azure Synapse Analytics, Azure Data Factory  **Projet : Plateforme data médicale - Cerba HealthCare**  Centralisation et analyse de données médicales sensibles  **Mission**   * Développement de 20+ dashboards pour le pilotage médical * Traitement de 2+ millions de dossiers patients * Mise en place de la conformité RGPD pour les données sensibles * Automatisation complète des rapports de facturation * Animation de workshops avec la Direction Générale * Développement de pipelines de traitement de données sensibles * Conception de rapports Power BI pour l'analyse médicale * Mise en place de la gouvernance des données   **Technologies:** Azure Data Factory, Azure Databricks, Power BI, Oracle, SQL Server |

|  |  |
| --- | --- |
| **Orange**  **Data Engineer Senior**  **Période :**  **07/2018 – 05/2021** | **Projet : Plateforme de données centralisée Azure - Orange**  Standardisation des KPIs et automatisation de l'ingestion multi-sources  **Mission**   * Développement de 30+ datasets partagés entre départements * Standardisation de 100+ KPIs métier * Création d'APIs REST pour l'exposition sécurisée des données * Réduction de 70percent du temps de préparation des données * Animation d'ateliers avec les équipes métier * Conception et développement de pipelines d'intégration * Modélisation logique et physique du datawarehouse * Exposition sécurisée via API REST   **Technologies:** API REST, Azure Databricks, Azure Synapse Analytics  **Projet : Plateforme Big Data on-premise - Orange**  Construction d'un Data Lake marketing pour la connaissance client  **Mission**   * Construction d'un Data Lake marketing multi-sources * Développement de pipelines Spark pour le traitement distribué * Support aux équipes Data Science et BI * Optimisation continue des performances   **Technologies:** Hadoop, Spark, Hive, Kafka, Impala, Power BI, Tableau |