***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 |