***A B***

***Sr. Consultant BI | Certifié Microsoft x5 | DP700 | DP600 | DP203 | DP500 | PL300***

**SAVOIR-FAIRE FONCTIONNEL**

* **Communication**
* **Training**

**SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE**

|  |  |
| --- | --- |
| Compétences fonctionnelles | **Project Management, Data Governance, Data Visualization, Business Intelligence** |
| Compétences méthodologiques | **Continuous Learning, Incremental Loading (SCD), Agile Methodologies, Requirements Gathering, ETL (Extract, Transform, Load), Data Modeling** |
| Autres compétences | **Compliance, Mechanical Engineering, Training and Mentoring, Data Analysis, Cloud Computing** |
| Compétences en gestion de projet | **Technical Documentation, Collaboration, Stakeholder Management, Cost Optimization** |
| Compétences techniques | **Jira & Confluence, Snowflake, Microsoft Azure, Power BI, SQL** |
| Outils | **CAD Software, Talend, DBT (Data Build Tool)** |
| Langues | **• Français****• Anglais****• Arabe** |

**Education**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Diplôme National d'Ingénieur, Génie Mécanique****ESIM (ESIER)** |
|  | **Classes Préparatoires, Physique-Technologie****Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs - El-Manar (IPEIEM)** |

**CERTIFICATIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Microsoft Certified: Fabric Analytics Engineer Associate (DP-600)****Microsoft** |
|  | **L'essentiel de Power BI** |
|  | **Google Project Management: Professional Certificate****Google** |
|  | **CERTIFIED SOLIDWORKS PROFESSIONAL - MECHANICAL DESIGN****SOLIDWORKS** |
|  | **Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals (DP-900)****Microsoft** |
|  | **Microsoft Certified: Azure Enterprise Data Analyst Associate (DP-500)****Microsoft** |
|  | **Microsoft Certified: Data Analyst Associate (PL-300)****Microsoft** |
|  | **Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate (DP-203)****Microsoft** |

**EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Alphalyr****Senior Business Intelligence Consultant****Période :****10/2024 – Poste Actuel** | **Projet : Solutions BI avancées**Conception et développement de solutions BI avancées, en mettant l'accent sur la transformation des données CRM et métier en insights actionnables.**Mission*** Conception et développement de solutions BI avancées, en mettant l'accent sur la transformation des données CRM et métier en insights actionnables
* Optimisation des performances des rapports et tableaux de bord Power BI pour des environnements complexes
* Collaboration étroite avec les équipes métier pour définir les besoins analytiques et livrer des solutions sur mesure
* Mise en œuvre des meilleures pratiques Microsoft et des principes de gouvernance des données

**Technologies:** Microsoft Fabric, Microsoft Azure, Power BI |

|  |  |
| --- | --- |
| **5Y Technology****Business Intelligence Developer****Période :****07/2023 – 09/2024** | **Projet : Optimisation de flux de données et pipelines**Développement et optimisation de rapports Power BI, de flux de données ETL et de pipelines de données pour des clients mondiaux, avec un accent particulier sur les performances d'Azure Synapse et l'implémentation de Data Vault 2.0.**Mission*** Développement et optimisation de rapports Power BI, de flux de données ETL et de pipelines de données
* Optimisation des temps de chargement des flux de données sur Azure Synapse
* Développement de solutions de chargement incrémental (SCD) et modélisation de données (Data Vault 2.0)
* Analyse et optimisation des coûts des ressources Azure (monitoring des ressources Azure)
* Déploiement et optimisation de solutions d'analyse de bout en bout pour des clients mondiaux
* Formation et encadrement de développeurs juniors sur Power BI, Synapse, Azure et le contrôle de version

**Technologies:** ETL, SCD, Data Vault 2.0, Azure Synapse, Power BI |

|  |  |
| --- | --- |
| **Biware****Business Intelligence Consultant****Période :****06/2023 – 09/2024** | **Projet : Formation et ateliers Power BI**Animation de sessions de formation Power BI et organisation d'ateliers internes, avec un focus sur la préparation à la certification PL300 et le développement des compétences des développeurs juniors.**Mission*** Animation de sessions de formation Power BI pour les clients de Biware, axées sur la certification PL300
* Organisation et participation à des ateliers et programmes de formation interne pour les développeurs juniors sur Power BI, Synapse, Azure et le contrôle de version

**Technologies:** Azure, Azure Synapse, Power BI |

|  |  |
| --- | --- |
| **Générale Assistance****Project Manager & Data Analyst****Période :****12/2020 – 05/2023** | **Projet : Implémentation Data Warehouse & Solutions BI**Création d'un entrepôt de données d'entreprise avec architecture en étoile, automatisation des processus ETL et développement de tableaux de bord Power BI pour différentes unités commerciales, avec un accent sur l'analyse de performance métier.**Mission*** Analyse des tendances pour identifier les écarts par rapport aux objectifs, détecter les problèmes de performance et les défis
* Collaboration directe avec diverses unités commerciales pour recueillir les exigences, analyser et compiler les livrables pour des requêtes et rapports multidimensionnels variés
* Fourniture de formations et de support technique aux utilisateurs finaux pour les tableaux de bord et rapports personnalisés
* Création et partage de tableaux de bord et rapports opérationnels et de modèles de reporting mensuels/trimestriels/annuels
* Automatisation du rafraîchissement des jeux de données dans Power BI Service (passerelle de données sur site)
* Création d'un entrepôt de données d'entreprise avec des datamarts départementaux (structure Star Schemas)
* Conception, construction, test et maintenance du Data Warehouse
* Automatisation du traitement ETL des données de la base de données opérationnelle vers l'entrepôt via des jobs Talend planifiés

**Technologies:** ETL, Talend, Star Schemas, Data Warehouse, Power BI**Projet : Application web évolution des prix des pièces détachées automobiles**Gestion et opération de la construction d'une application web pour l'évolution des prix des pièces détachées automobiles, un projet pionnier en Tunisie.**Mission*** Gestion et opération de la construction d'une application web pour l'évolution des prix des pièces détachées automobiles (une première en Tunisie)

**Technologies:** Développement web, Gestion de projet IT |

|  |  |
| --- | --- |
| **SIMATRA SA****Sr. Mechanical Design Engineer****Période :****01/2019 – 12/2020** | **Projet : Conception de remorques et citernes**Conception technique de remorques, semi-remorques et carrosseries de camions spécialisés, avec un accent particulier sur les citernes chimiques et à ciment, en assurant la conformité avec les normes industrielles et réglementaires.**Mission*** Conception de remorques, semi-remorques et carrosseries de camions (citernes chimiques, citernes à ciment, etc.)
* Création de la documentation d'approbation pour les citernes (homologation, approbation)
* Assurer la conformité des produits avec les normes (normes des citernes pétrolières : ADR/EN13082 / EN13094) et les spécifications des entreprises pétrolières (TOTAL/SHELL / SNDP...)
* Création de nomenclatures et calcul de la consommation de matériaux
* Collaboration étroite avec l'équipe de production pour assurer la conformité des conceptions aux normes et spécifications client

**Technologies:** Normes ADR/EN13082/EN13094, CAD |

|  |  |
| --- | --- |
| **TUNICOM Trailers****Mechanical Design Engineer****Période :****09/2016 – 12/2018** | **Projet : Conception de remorques et carrosseries**Développement et conception de remorques, semi-remorques et carrosseries de camions variées, utilisant des logiciels de CAO avancés pour améliorer les produits existants et en créer de nouveaux.**Mission*** Conception de remorques, semi-remorques et carrosseries de camions (bennes, citernes et plateaux)
* Utilisation d'Autocad, Solidworks et CATIA V5 pour le développement de produits existants et la conception de nouveaux produits
* Création de nomenclatures et calcul de la consommation de matériaux
* Collaboration étroite avec l'équipe de production pour assurer la conformité des conceptions aux normes et spécifications

**Technologies:** CATIA V5, Solidworks, Autocad |

|  |  |
| --- | --- |
| **EPPM****Piping Engineer - Intern****Période :****02/2015 – 07/2015** | **Projet : Analyse des contraintes de tuyauterie**Analyse des contraintes de tuyauterie sur les buses de réservoir selon la norme API 650 - Annexe P, incluant le développement d'une application informatique pour comparer et qualifier les résultats d'analyse.**Mission*** Analyse des contraintes de tuyauterie sur les buses de réservoir selon la norme API 650 - Annexe P
* Développement d'une application informatique avec Visual Basic (VB.NET) pour comparer les sorties d'analyse de contraintes de CAESAR II aux conditions de l'annexe P - norme API 650 pour qualifier les buses de réservoir

**Technologies:** API 650, Visual Basic (VB.NET), CAESAR II |