



JALEL KHADHRAOUI

CONSULTANT DÉCISIONNEL CONFIRMÉ / EXPERT MS BI
6 ANS D'EXPERIENCE | Bilingue

www.dateo-consulting.com

Contact F.Sanz: 0673124607

JKHADHRAOUI@DATEO-CONSULTING.COM

SYNTHESE

Avec un peu plus de sept années d'expérience en tant que consultant Business Intelligence (expert en MS BI / Power BI et ayant de fortes connaissances au niveau de BO, Oracle, SAS). Je maîtrise l'ensemble des modules de la suite Microsoft BI (SSIS, SSAS, SSRS et transact SQL) à partir de la version MS SQL Server 2005 jusqu'à MS SQL Server 2016.

J'ai ainsi participé à la mise en place des nouvelles solutions BI, ainsi que sur plusieurs projets de migration.

DOMAINES DE COMPETENCES

Compétences techniques

ETL: SSIS, Power Query

Reporting: SSRS, Power BI, Performance Point, Power View

Analyse : SSAS, Power Pivot

Bases de données : Oracle, MySQL, SQL Server, SQL Developer, Access

Méthodes Modélisation : MERISE, UML

Techniques de Programmation : SQL, PL/SQL, TSQL.

Serveur d'intégration : Team Foundation Server, SVN

IDE(s) – Outils: SQL Server management studio, SQL server Profiler, SQL Plus, Visual studio 2005 Visual studio 2008, Visual studio 2010, Visual Studio 2013, Visual Studio 2015, PL/ SQL Developer Netbeans 6.5 , eclipse, OWB 11 g, OBIEE Client 11 g,

Office 2013, Report Builder 3.0, Power BI, Power BI desktop, MDX Studio, DAX studio

Niveaux d'Intervention et méthodologies

Gestion de Projet (estimation des charges, planification, suivi de tâches, encadrement)

Ateliers de cadrage et consolidation des besoins exprimés

Analyse du besoin. Évaluation des demandes de modification/correction

Modélisation technique

Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques

Développement (alimentation, restitution)

Suivi de recette

Maintenance applicative (évolutions et corrections)

Langues

Français : bilingue

Anglais : Conversationnel et Technique

Arabe : Langue maternelle

DETAIL DES MISSIONS

Octobre 2015 – Présent

Renault

CONSULTANT DECISIONNEL

Participation à un projet de mise en place d'une solution Décisionnel pour le service qualité en utilisant SQL server 2012/2014

Projet : SQUAD

- Tâches effectuées :**
- ✓ Réunion avec le métier pour le recueil de besoin
 - ✓ Rédaction des spécifications technique à partir des besoins fonctionnels
 - ✓ Choix de l'architecture à mettre en place
 - ✓ Participation au choix technique à mettre en place
 - ✓ Etude de faisabilité
 - ✓ Conception de modèle multidimensionnelle
 - ✓ Intégration des données avec SSIS
 - ✓ Mettre en place une stratégie d'audit et de logging dans le flux d'intégration des données
 - ✓ Mise on production des packages développé
 - ✓ Création de cube SSAS
 - ✓ Développement des script MDX pour le cube
 - ✓ Création des rapports SSRS à partir du cube OLAP
 - ✓ Création des rapports SSRS à partir de la base OLTP
 - ✓ Création des rapports sous EXCEL
 - ✓ Développement des rapport Power BI
 - ✓ Création des abonnements pour la génération des rapports
 - ✓ Création de package SSIS pour l'envoi des emails
 - ✓ Création des jobs avec sql agent
 - ✓ Création des procédure, fonction et vues avec TSQL
 - ✓ Création des index
 - ✓ Création des rapports d'administration
 - ✓ Test et validation
 - ✓ Test de charge avec Visual Studio 2015
 - ✓ Gestion de code source avec SVN
 - ✓ Gestion de projet avec la méthode Agile Scrum
 - ✓ Donner des formations aux utilisateurs sur le produit développé
 - ✓ Support des utilisateurs finaux
 - ✓ Création de la documentation

Environnement technique : SQL Server 2012, SQL Server 2014, SSDT 2010, SSDT 2013, Office 2013, MDX studio, SVN, Visual Studio 2015, Power BI desktop

Décembre 2016 – Janvier 2017

QMC

CONSULTANT DECISIONNEL

Développement des rapports Power BI pour un site de CRM

- ✓ Réunion avec le métier pour le recueil de besoin
- ✓ Rédaction des spécifications technique à partir des besoins fonctionnels
- ✓ Participation au choix technique à mettre en place
- ✓ Etude de faisabilité
- ✓ Conception de modèle multidimensionnelle
- ✓ Développement des rapport Power BI
- ✓ Déploiement des rapport Power BI sur le Cloud
- ✓ Test et validation
- ✓ Gestion de projet avec la méthode Agile Scrum

- ✓ Donner des formations aux utilisateurs sur le produit développé
- ✓ Support des utilisateurs finaux
- ✓ Création de la documentation

Environnement technique : SQL Server 2014, DAX Studio, Power BI desktop

Septembre 2015

FEELEUROPE

Formateur

Donné une formation sur SQL Server 2014.

- ✓ Conception de modèle multidimensionnelle
- ✓ Conception de modèle tabulaire
- ✓ Création des packages SSIS
- ✓ Création des rapports SSRS
- ✓ Création des rapports PerformancePoint
- ✓ Création des rapports sur Excel 2013
- ✓ Intégration des rapports SSRS et PowerView sur SharePoint 2013

Environnement technique : SQL Server 2014, SharePoint 2013, Office 2013

Septembre 2015

Serians

Formateur

Donné une formation sur SQL Server 2014.

- ✓ SQL fondamental
- ✓ Conception des bases des données
- ✓ Administration des bases des données

Environnement technique : SQL Server 2012, SQL Server Management Studio

Septembre 2015

Serians

Formateur

Formations Power BI et office 365

- ✓ Power Query
- ✓ Power Pivot
- ✓ Power View
- ✓ Power Map
- ✓ "Office 365

Environnement technique : SQL Server 2012, office 2013 pro plus, office 365

Aout 2015

Almadar

Formateur

Formations Power BI et office 365

- ✓ Power Query
- ✓ Power Pivot
- ✓ Power View
- ✓ Power Map
- ✓ "Office 365

Environnement technique : SQL Server 2012, office 2013 pro plus, office 365

Mai 2015 - Juillet 2015 :

L'Oréal

CONSULTANT DECISIONNEL

Développement des rapports SSRS pour le service commercial

- ✓ Définition et spécification des besoins métier
- ✓ Ajout des membres Calculé au niveau du cube SSAS
- ✓ Restitution sur Report Builder 3.0
- ✓ Développement des rapports à partir de la base OLAP
- ✓ Développement des rapports à partir de la base OLTP
- ✓ Tuning de la base OLAP
- ✓ Revue de code MDX et TSQL

Environnement technique : Report Builder 3.0 SQL Server 2008 R2, EXCEL 2010, Visual Studio 2010

Mars 2015 - Mai 2015 :

Novo Nordisk

CONSULTANT DECISIONNEL

Création d'un poc pour le reporting de service commercial

- ✓ Définition et spécification des besoins métier
- ✓ Consolidations des sources de données / Datawarehouse / Cube OLAP
- ✓ Restitution sur Power BI
- ✓ Assurer des réunions avec le client pour la spécification de besoin

Environnement technique : Hyper-V, Windows Server 2012, SQL Server 2012, SQL Server Data Tools, SSAS, Power BI Designer

Septembre 2014 – Mars 2015

GlenCore

CONSULTANT DECISIONNEL (Scrum master)

Migration d'une solution BI de plateforme Oracle vers SQL server avec l'ajout des nouvelles fonctionnalités.

- ✓ Gestion de projet en utilisant la méthode Agile Scrum
- ✓ Rédaction des spécifications techniques à partir des anciennes documentations
- ✓ Conception des datamarts Inventory, Supply Chain et Spend
- ✓ Définitions des tables de fait et les tables de référence
- ✓ Développement des flux d'intégration des données en utilisant (SSIS)
- ✓ Création des tâches planifiées en utilisant SQL agent
- ✓ Automatisation des tâches avec des batch
- ✓ Paramétrage des flux d'intégration en utilisant des tables SQL
- ✓ Développement des procédures et des fonctions SQL (Transat SQL)
- ✓ Migration des scripts PL/SQL vers Transat SQL
- ✓ Migration des ETLs OWB d'oracle vers SSIS
- ✓ Migration de cube d'OBIEE vers SSAS
- ✓ Rédaction de la documentation des flux SSIS et des cubes SSAS
- ✓ Développement des rapports SSRS
- ✓ Développement des rapports en performance Point et Power View
- ✓ Préparation des manuels d'installation
- ✓ Assistance de l'équipe de développement
- ✓ Assistance de l'équipe de recette
- ✓ Supporter les utilisateurs finaux
- ✓ Assurer des réunions avec le client
- ✓ Dispatcher les tâches
- ✓ Optimisation de cube SSAS
- ✓ Optimisation des requêtes SQL
- ✓ Revue de code MDX et TSQL
- ✓ Documentations des livrables

Environnement technique : SQL server 2012, OWB 11 g, OBIEE client, Visual studio 2013, data tools 2012, Visio, SQL developer , Performance Point, Office 2013

Mai 2014 – Septembre 2014

Alcero

CONSULTANT DECISIONNEL (Scrum master)

Mise en place d'une solution BI avec SQL server 2014 en se basant sur une application développée en .Net.

- ✓ Gestion de projet en utilisant la méthode Agile Scrum
- ✓ Rédaction des spécifications techniques à partir des règles de gestion
- ✓ Conception
- ✓ Définitions des tables de fait et les tables de référence
- ✓ Développement des flux d'intégration des données en utilisant (SSIS)
- ✓ Création des tâches planifiées en utilisant SQL agent
- ✓ Automatisation des tâches avec des batch
- ✓ Développement des procédures des fonctions SQL server (Transat SQL)
- ✓ Développement des cubes OLAP
- ✓ Mise en place des environnements de développement, recette et production
- ✓ Création des rapports SSRS à partir de la base OLTP en utilisant le langage SQL
- ✓ Mise en place des solutions d'optimisation des requêtes
- ✓ Rédaction de la documentation des flux SSIS
- ✓ Préparation des manuels d'installation
- ✓ Assurer des réunions avec le client
- ✓ Supporter les utilisateurs finaux

Environnement technique : SQL server 2014 R2, Visual studio 2013, data tools 2012, Visio

Juin 2012 – Mai 2014

SPB

CONSULTANT DECISIONNEL

Migration d'une solution BI de plateforme SAS vers SQL server 2008 R2 avec l'ajout des nouvelles fonctionnalités et migration des macro SAS vers des scripts TSQL

- ✓ Rédaction des spécifications technique à partir des spécifications fonctionnelles
- ✓ Rédaction des spécifications techniques à partir des règles de gestion de l'application info sas
- ✓ Conception
- ✓ Modélisation UML
- ✓ Définitions des tables de fait et les table de référence
- ✓ Développement des flux d'intégration des données en utilisant (SSIS)
- ✓ Création des tâches planifiées en utilisant SQL agent
- ✓ Paramétrage des flux d'intégration en utilisant des tables SQL
- ✓ Développement des procédures des fonctions SQL server (Transat SQL)
- ✓ Développement des cubes OLAP
- ✓ Mise en place des environnements de développement, recette et production
- ✓ Création des rapports SSRS à partir de la base OLTP en utilisant le langage SQL
- ✓ Création des rapports SSRS à partir de la base OLAP en utilisant le langage MDX
- ✓ Migration des macros sas vers des scripts SQL
- ✓ Mise en place des solutions d'optimisation des requêtes
- ✓ Développement des scripts sas pour la recette
- ✓ Rédaction de la documentation des flux SSIS et de rapport SSRS
- ✓ Préparation des manuels d'installation
- ✓ Assurer des réunions avec le client
- ✓ Supporter les utilisateurs finaux

Environnement technique : SQL server 2008 R2, UML, SAS 9, Visual studio 2008

Décembre 2011 - juin 2012

Isilog

Développeur TSQL et PLSQL

Evolution et migration d'un outil interne d'export des bases de données pour les projets de paramétrage de la société

- ✓ Préparation de deux versions : ORACLE (avec PL/SQL) et SQL Server (avec Transat/SQL).
- ✓ Développement et optimisation de procédures stockées, vues, fonctions et triggers
- ✓ Test et validation
- ✓ Rédaction de la documentation technique

Environnement technique : Microsoft SQL Server 2008, Oracle 10g, Team Foundation Server, PL/SQL Developer.

Juin 2011 – Octobre 2011

BMW

CONSULTANT DECISIONNEL

Développement des rapports des états des éléments de configuration matériels et logiciels, état des incidents et demandes et de la satisfaction client pour le compte de client BMW

- ✓ Analyse et spécifications des besoins fonctionnels
- ✓ Développement des rapports SSRS
- ✓ Import/export de données par SSIS
- ✓ Développement des flux
- ✓ Automatisation des tâches
- ✓ Rédaction de la documentation technique

Environnement technique : SSRS, SSIS, SQL server, Oracle, Team Foundation Server

Janvier 2011 – Juin 2011

LCL

CONSULTANT DECISIONNEL

Développement des rapport BO et Maintenance et évolution de l'univers BO

- ✓ Analyse et spécifications des besoins.
- ✓ Mise à jour et évolution d'univers
- ✓ Création des rapports
- ✓ Test et validation.
- ✓ Rédaction de la documentation technique

Environnement technique : BO XIR3, BO Designer, BO Webi, SQL Server, Team Team Foundation Server

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

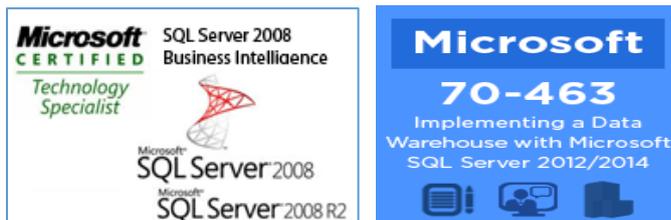
Depuis 06/17	DATEO Consulting Paris - France	Consultant Décisionnel
05/14 – 05/17	Cloudisia Paris - France	Consultant Décisionnel
06/12 – 05/14	IGA Tunis	Consultant Décisionnel
06/10 – 06/12	Isilog Tunis	Consultant Décisionnel

FORMATION

Diplômes	Diplôme d'ingénieur FST (Faculté des sciences de Tunis) –Tunis, 2010
-----------------	--

CERTIFICATION

- Certifications MS BI 2008 et MS BI 2012/2014 :



- Certifications MS Power BI :



AUTRES

Sport

Lecture

Jeux vidéo

Voyages