



**** *

Nationalité Français
marié, 2 enfants

* ** *

Neuilly-sur-Seine (92200)

****.*****@*****.***

Expert en migration de MDM, Sénior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

avr. 2021 /

Master

Criteo, Data Architecture & Data Governance

Durée de la mission : +2 ans.

Technologies : MS Cloud Azure, Purview, SAP, Salesforce.

Contexte : Forte concurrence du marché de publicité, présence dans 41 pays et 15 bureaux à travers le monde, plus de 80% du chiffre d'affaires réalisé hors de France. Maturité data faible, qualité de données est au centre de la démarche, fort besoin d'acculturation, une gouvernance de données qui n'est pas encore connecté à la réalité du métier.

Actions :

- * Décliner les principes de gouvernances en opération : Personnes, Process, Outil, Métriques.*
- * Initier le catalogue de données Purview (offre MS Azure),*
- * Créer les processus de gestion du catalogue,*
- * Animer des séances d'acculturation,*
- * Réaliser des courtes vidéos de sensibilisation, d'autoformation et de data awareness,*
- * Elaborer une stratégie de données référentielles : Domaines data, Etapes de déploiement...*
- * Préparer les workflow du futur MDM (Master Data Management)*
- * Contribution à la construction d'une entité transversale pour piloter les données communes,*
- * Proposer des améliorations d'architecture de données décisionnelles.*

janv. 2020 / déc. 2022

Business Metrics for Data-Driven Companies - Duke University

** Digital Competition in Financial Services - Copenhagen Business School*

** Organizational Change & Culture for Adopting Google Cloud (Business Transformation,*

Product Fundamentals, Change Management, Reliability Engineering)

** International Cyber Conflicts - The State University of New York*

** TOGAF & Archimate Modelling Language - St Petersburg Polytechnical University*

** Customer-Centric IT Strategy - University of Virginia*

** Design Thinking for Innovation - University of Virginia*

** L'innovation managériale en pratique - ESSEC Business School*

** Managers du changement - ESSEC Business School*

** Blockchain: Foundations and Use Cases - ConsenSys Academy*

** High Performance Collaboration: Leadership, Teamwork & Negotiation - Northwestern University*

** Réussir le Changement - ESSEC Business School*

** Cybersecurity and the Internet of Things - University System of Georgia*

** Two Speed IT: How Companies Can Surf the Digital Wave, a BCG Perspective - CentraleSupélec*

** Blockchain for the decision maker - EIT Digital*

** Introduction to Machine Learning - Duke University*

janv. 2019 / avr. 2021

BPI France

Durée de la mission : +2 ans.

Technologies : Collibra, Data Galaxy, Ab Initio, SAP Power Designer, Orchestra EBX.

Contexte : Programme Data ambitieux, « devenir un acteur FinTech », forte croissance d'activité, Prêt

Garantie par Etat (300 milliards €) digitalisation, grande diversité des produits et les exigences légales (KYC, RGPD, BCBS 239, AnaCrédit).

Actions :

- * Elaborer le corpus méthodologique de la gouvernance des données,
- * Opérationnaliser les principes stratégiques :
 - o Dictionnaire de données : Structure des métadonnées, data linéage.
 - o Qualité des données : Métriques, processus d'amélioration.
 - o Référentiel : Principes, règles transversales, coordination Legacy-Projet.
 - o Modèle Objet Métier : Cycle de vie d'objet, capitalisation fonctionnelle.
 - o Audit & Conformité : Questionnaire data sur RGPD, Secret Bancaire, etc.
- * Superviser le respect l'application des principes data par les projets,
- * Déployer le plan d'action de gouvernance des données au niveau opérationnel,
- * Conduire les comités Data et préparer les tableaux de bord.

Livrables

- * Procédure de coordination data avec les projets et les métiers.
- * Outil de suivi de projet & identifications des risques DATA
- * Questionnaire d'éligibilité
- * Processus de conformité
- * Glossaire d'architecture des données
- * Structure unifiée des métadonnées
- * Schéma causal de problèmes qualité des données
- * Dictionnaire informationnel (fondation pour le MOM)
- * Les ontologies de financement (Articulations usages - événements - données)

sept. 2018 / déc. 2018 Expert en migration de MDM

Air Liquide

Durée de la mission : 3 mois.

Technologies : Orchestra EBX, Tibco MDM, Talend

Contexte : Leader mondial des gaz, des technologies et des services pour l'industrie et la santé, Air

Liquide est présent dans 80 pays avec environ 65 000 collaborateurs et plus de 3,5 millions de clients.

Air Liquide dispose de deux sources de golden record (employés et contrats). Le groupe industriel utilise

un système centralisé de gestion des ressources humaines pour piloter ses activités transversales de RH.

Actions :

- * Préparer la migration du SI en question tant ETL que MDM,
- * Résoudre les problèmes performances de chargement et de publication avec des proxy,
- * Etablir des critères pour maîtriser la qualité des données,
- * Proposer un modèle de données évolutif.
- * Animer les ateliers fonctionnels,
- * Planifier la reprise des données et le plan de bascule,
- * Préparer le plan de test (Tests unitaires, tests d'intégration, tests de non-régression)
- * Elaborer le protocole de réception.

janv. 2017 / déc. 2018 Nissan Europe

Durée de la mission : 12 mois.

Technologie : Informatica MDM, ORACLE, un existant très hétérogène en plus des divers POC sur Big

Data (Kafka, Spark, ...).

Contexte : Nissan Europe, veut mettre en place un MDM Corporate. Donc il est nécessaire de

standardiser le patrimoine informationnel de l'entreprise, industrialiser les cas d'utilisation et formaliser

les cycles de vie d'objets métiers. Pour ce faire, la DSI industrialise la formalisation des métiers ; vise

la capacité des analyses d'impact bidirectionnelles.

Actions :

- * Initier le dictionnaire des métiers (les fonctions et les processus rattachés aux données et aux applications,
- * Création de Data ID Card, véritable pont entre les données d'entreprise et métriques et/ou KPIs des reporting BI.
- * Concevoir les modèles de données référentielles MDM Corporate : Véhicule,

personne physique, pièce détachée, concessionnaire. Définir l'architecture cible des données unifiées dans le respect des orientations du schéma directeur des systèmes d'information Digital 2020,

- * Analyser le patrimoine des données, identifier les écarts par rapport à la cible,
- * Établir les scénarios de trajectoire permettant de converger vers la cible,
- * Participer en qualité « d'ambassade » à des réunions mensuelles de coordination & convergence des modèles de données MDM avec Renault.

* Superviser les chantiers transversaux et mettre en place des road maps pour les réglementations internationales : GDPR, la véhicule connectée et WLTS (suivi réglementaire des émissions de CO2).

- * Décrire, décliner et maintenir le modèle d'objet métier de Nissan dans les différentes briques du SI (44 objets en tout, dont les 10 les plus transversaux couvrent 60% des applications existantes et 55% des nouveaux projets en cours),
- * Cartographier les données de Nissan Europe sur l'ensemble des domaines décisionnels,
- * Mettre en place le référentiel d'architecture : cartographier et maintenir la documentation sur les données (flux de données, dictionnaire de données etc.), définir les principes d'architecture, élaborer les buildings blocks sur la donnée,
- * Assurer des études d'architecture des données en collaboration avec les études informatiques et le chargé de sécurité des systèmes d'information.

janv. 2014 / janv. 2017 Expert en gouvernance des données

Ministère de l'énergie (Turquie)

Durée de la mission : 3 ans.

Technologie : TIBCO Master Data Management, Data Stage ETL.

Contexte : Le ministère souhaite rationaliser les données référentielles métier, administratives et opérationnelles. L'hétérogénéité des objets métiers et la profondeur fonctionnelle constituent les principaux défis :

- * Sites de production tels que les centrales thermiques et hydroélectriques ;
- * Unités de distributions telles que les réseaux électriques et les stations de pompage,
- * Entités administratives, équipements, biens immobiliers...

Actions :

- * Mobiliser les SI régionales : Collecter les informations critiques ; animer les réunions d'organisation, diffuser les décisions. Livrables : Rapports mensuels.

- * Faire l'inventaire des données à destination de MDM-Energie. Livrable : Dictionnaire de données avec la typologie, le propriétaire, les contraintes de production quotidienne.
- * Concevoir la base centrale référentielle et les métadonnées. Livrable : Modèle physique de données et cahier d'exploitation.

- * Elaborer et synchroniser les flux d'alimentation vers MDM-Energie. Livrables : cahier de conception des flux, procédures d'exploitation des flux.

- * Mesurer et qualifier les impacts des évolutions avec les applications en production et avec les projets en cours ; les aligner avec les objectifs du SI global. Livrables : Rapport d'analyse d'impact, plan d'ajustement et d'arbitrage.

- * Suivre et consolider l'impact des évolutions sur les budgets régionaux des projets et des applications. Livrable : Synthèse budgétaire nationale.

- * Accompagner les régions dans la mise en place : Normaliser et élaborer des standards pour les procédures exploitation, rédiger les supports de formation, former les formateurs. Livrables :

Cahier des normes & standards d'exploitation, supports de formation.

mars 2008 / mars 2014 **DSI**
CSC
Architecture décisionnelle et Référentielles
Conseil, audit, pilotage de projet BI, assistance aux DSI, assistance aux directions métiers
auprès des grands comptes énergie et bancassurance. (Crédit Agricole, BNP Paribas - Cardif, Société Générale, Banque NATIXIS, Groupe Audiens Santé et Mutuelle, Banque Populaire, GDF-SUEZ.)

sept. 2000 / mars 2008 **UMANIS**
Gestion de projet, expertise décisionnelle, conseil en architecture fonctionnelle et applicative
auprès des services financiers et comptables. (American Express, SODEXHO UK, Bouygues Telecom)

sept. 1997 / août 2000 **Chef de projet**
GROUPE Euro RSCG
Gestion de projets intranet et décisionnels, intégration, support, pilotage d'équipe technique
auprès des directions marketing et commercial. (Procter & Gamble, Hachette Video Club, Universal Music, Philips, Giraudy)

DIPLOMES ET FORMATIONS

/ juin 1997 **Diplôme d'ingénieur. Option décisionnelle : Cubes OLAP, Data Mining, Mathématiques de décision, data science, intelligence artificielle (Traitement du - BAC+6 et plus**
CY Tech (EISTI)

/ juin 1993 **Bosphorus University, Software Engineering**
Université Américaine d'Istanbul

COMPETENCES

Ab Initio, Kafka, Spark, ORACLE, SAP, Archimate, architecture de données, bases de données, SGBD, Big Data, Blockchain, Business Objects, C, C++, Cloud, Cobol, Software Engineering, Crystal Reports, data linéage, Data Mining, Dictionnaire de données, ETL, flux de données, données d'entreprise, Google Cloud, Gouvernance des données, Cognos, DB2, Informix, Reliability Engineering, intelligence artificielle, Java, machine learning, Merise, Azure, MS Azure, SQL Server, métadonnées, Agile, Pascal, PostgreSQL, OLAP, Prolog, Salesforce, SQL, systèmes d'information, Cybersecurity, Tibco, Talend, Informatica, Tests unitaires, tests d'intégration, TOGAF, traduction automatique, UML, VBA

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais Bilingue
Français

CENTRES D'INTERETS

Cuisine asiatique, particulièrement Inde, Chine, Moyen-Orient., Histoire de l'art, écrits d'Erwin Panofsky, Pavel Florensky, Titus Burckhardt, voyages