

**IBRAHIM DIALLO**  
**ARCHITECTE DATA, DIRECTEUR DE PROJETS**  
**13 ANS D'EXPERIENCE**

Tél : 0683027227 E-MAIL : IDIALLO@IFD-CONSULTING.COM

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

**JUIN. 2019 à AUJOURD'HUI : GIP MDS**

**Directeur de Projets, Architecte**

Membre de l'équipe architecture et performance, je suis en charge de l'analyse des besoins métiers, rédaction de cahiers des charges, analyse critique de l'existant (si applicable), définition de solutions potentielles avec recommandation (conception et réalisation de l'architecture fonctionnelle et applicative), rédaction du Document d'Architecture Technique, suivi de l'implémentation.

**MISSIONS**

- **HYPERVISION DES DECLARATIONS SOCIALES DES ENTREPRISE**

Responsable du projet d'amélioration de l'architecture de l'Hypervision des déclarations sociales des entreprises. Réalisation des expressions de besoins, rédaction de cahiers des charges, analyse et validation des versions cibles du socle technique et suivi de projet.

- **MIGRATION SOCLE TECHNIQUE**

Responsable de l'étude de la migration du socle technique de réception des déclarations sociales des entreprises. Réalisation des expressions de besoins, analyse et validation des versions cibles du socle technique et suivi de projet.

- **MISE EN PLACE D'API WS EFFECTIFS ENTREPRISES AVEC WSO2 OAUTH2**

Dans le cadre de la mise en place d'une nouvelle API WS mettant à disposition les effectifs des entreprises présents dans le répertoire commun des entreprises, j'étais responsable de piloter et de réaliser les activités suivantes : analyse du besoin, définition de l'architecture, définition et validation de la solution cible et mise en place des API.

- **ANALYSE DES PROBLEMES DE PERFORMANCE DE CERTAINS APIS**

Analyse de certains APIs historiques présentant des problèmes de performance. Regrouper les parties prenantes pour analyser les causes du problème et identifier les solutions possibles. Validation de la solution à travers un comité stratégiques et suivi de la mise en place.

**ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

Splunk Forwarder, Splunk Indexer, Splunk Search Head, Oracle, UML, BPMN, CMMN, MEGA, Json, XML, SQL, PL/SQL, JAVA J2EE, HTML, Javascript, CSS, WSO2 OAUTH2.

**AOUT. 2022 à JANVIER 2023 : FINANCIERE FD**

**Directeur de Projet, Architecte et Ingénieur Données**

Mise en place d'un système décisionnel permettant de centraliser les données des différentes filiales de Financière FD, définition de l'architecture fonctionnelle et applicative, flux de données, couche d'alimentation, stockage, modélisation conceptuelle et physique, reporting etc...

**MISSIONS**

- **MISE EN PLACE DE DATAWAREHOUSE**

Responsable de la mise en place d'un entrepôt de donnée sur Cloud Azure, utilisation d'Azure Data Factory pour la récupération des données des différentes sources, critique de l'existant définition de solutions potentielles avec recommandation (conception et réalisation de l'architecture fonctionnelle et applicative), rédaction du Document d'Architecture Technique, implémentation de la solution.

### **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

Cloud Azure, Azure Data Factory, SQL Server Database, UML, Json, SQL, PL/SQL.

### **DEC. 2015 à MAI 2019 : MEETIC SAS**

#### **Directeur Projets**

En tant que Directeur de projets, j'ai été en charge de plusieurs projets techniques et fonctionnels. Vous trouverez ci-dessous certaines missions que j'ai effectuées.

### **MISSIONS**

- **PREDICTION DU REVENU**

Mise en place d'un nouveau modèle de prédiction du revenu, recueil et analyse des besoins, rédaction du cahier des charges, analyse d'impact, définition de la solution, modélisation conceptuelle/physique, pilotage de l'implémentation de la solution. Prédiction précise à 99,9%.

- **IMPLEMENTATION RGPD**

Recueil des besoins du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD), analyse des besoins, rédaction du cahier des charges, pilotage de la bonne implémentation du RGPD, coordination entre les équipes techniques, juridiques et prestataires externes. Projet sur 12 mois impliquant plus de 50 personnes en Europe.

- **ÉTUDE TRANSITION APP FIRST**

Étude de la transition « APP FIRST », recueil des besoins, rédaction de cahiers des charges, analyse de l'existant, « business case » sur les différentes cibles possibles, définition de la stratégie, proposition de roadmap.

- **IMPACT DSP2**

Etude de l'impact de la Directive européenne sur les Services de Paiement (DSP2), analyse de l'existant pour identifier les impacts, brainstorming sur les différentes idées/pistes (adaptation techniques, réinvention du business model, gestion du stock des abonnements).

- **LUTTE ANTI SCAM**

Analyse de l'architecture de lutte anti scam (organisation, outils, processus) et proposition de cible. L'implémentation de cette proposition a permis de diviser par 3 le scam.

- **MIGRATION DE SITE**

Pilotage de la migration de site, coordination entre 100 personnes et migration effectuée avec succès avant la date limite.

- **MISE EN PLACE POWER BI**

Mise en place de Power BI dans l'équipe finance, l'objectif était de mieux visualiser/analyser les prédictions de revenu de l'entreprise. Définition de la solution (architecture, modélisation, règle de calculs des indicateurs etc...).

### **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

Oracle, QlikView, Power BI, UML, SQL, PL/SQL, VBA.

## **AOUT. 2013 à NOV. 2015 : ACCENTURE CONSULTING**

### **Directeur Projets**

Mise en place d'un système décisionnel permettant de centraliser les données de paiements de Meetic, de produire les indicateurs de performances.

#### **MISSIONS**

- **MISE EN PLACE DE DATAWAREHOUSE**

En tant qu'architecte data et responsable d'une équipe de 6 personnes, j'étais en charges de la rationalisation / harmonisation des indicateurs de performance, mise en place de reporting (centralisation des données, définition des transformations etc.), de la qualité des données (KPIs) mises à disposition du CODIR et garant d'un TTM réduit au minimum (division du TTM des nouvelles fonctionnalités par 3).

#### **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

Oracle, QlikView, Informatica, UML, SQL, PL/SQL, VBA.

## **SEPT. 2011 à JUILLET. 2013 : ACCENTURE CONSULTING**

### **Consultant Senior**

En charge d'une équipe de **14 personnes** dédiées à la maintenance et aux évolutions des applications du domaine « Client » (Datawarehouse, CRM).

#### **MISSIONS**

- **MAINTENANCE DU DATAWAREHOUSE**

Garant de la disponibilité des applications du domaine « Client », Garant du respect du budget des évolutions des applications, Responsable de la rationalisation et de l'harmonisation des KPIs, Centralisation des données, définition des transformations etc, Mise en place de reporting.

#### **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

Teradata, QlikView, UML, SQL, PL/SQL.

## **JAN. 2009 à AOUT. 2011 : ACCENTURE CONSULTING**

### **Consultant**

Collecte des exigences métiers, définition de l'architecture applicative (flux de données, données source, couche d'alimentation, stockage et reporting), modélisation conceptuelle et physique.

#### **MISSIONS**

- Analyse d'impact du nouveau système de valorisation/facturation sur les applications décisionnelles et migration de l'ancien vers le nouveau.
- Convergence lignes fixes et mobiles des clients.

#### **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

Teradata, QlikView, UML, SQL, PL/SQL.

## **MARS. 2008 à AOUT. 2008 : ACCENTURE CONSULTING**

### **Stage Consultant**

Test d'intégration du nouvel outil de gestion de la relation cliente, définition et exécution des tests.

## PRINCIPALES COMPETENCES

### ◉ FORMATION

**2008** Ingénieur TELECOM de l'INSA Lyon

**2007** Echange académique **Université Technologique d'Helsinki** Finlande

**2004** **DEUG** Université d'AIX Marseille II : physique, mathématique, chimie

**2002** **Baccalauréat Scientifique** au Mali

### ◉ CONNAISSANCES TECHNIQUES

Langages maîtrisés                      Json, XML, SQL, PL/SQL, JAVA J2EE, HTML, Javascript, CSS, VBA, QlikView, Shell scripts

Langages vus                                python, Php, C/C++,

Systèmes                                    Windows server 2003/xp/vista/seven, linux, Cloud Azure, WSO2 OAUTH2

Outils Business intelligence          Azure Data Factory, Power BI, QlikView

SGBDR                                        Oracle, PostgreSQL, SQL Server 2008

Modélisation                                UML, BPMN, CMMN, MEGA

Méthodologies                              Agile scrum

### ◉ LANGUES

**Anglais**                                        Capacité professionnelle complète

**Français**                                      Courant