

DOSSIER DE COMPETENCES

Mohamed Yacine AMMARI

+33.7.61.39.99.46/+213.6.74.56.16.54

COMPETENCES

COMPETENCES TECHNIQUES

Compétences principales	Power BI Desktop, Power BI Report Server DAX Studio, Tabular Editor, Tibco Spotfire Digtash , Microsoft SQL Servers, Talend, VirtualBox, Vmware, Microsoft Project, Windows Servers, Oracle Applications, Sage ERP.
Bureau et productivité	Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft Office, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word.
Bases de données	Microsoft SQL Servers, Oracle Databases, PostgreSQL, Teradata SQL.
Systèmes d'exploitation	Linux, Microsoft Windows, Unix, Windows Servers.
Administration de bases de données	Merise, SQL Server Integration Services, SQL Server Analysis Services
Data Science	Apache Hadoop, Apache Spark.
Logiciels comptable et financier	Sage ERP, SAP
Virtualisation	Virtual Machines, VirtualBox.
Autres	BIOS, Cisco, Git, JIRA, Microsoft Outlook, Microsoft Project, Oracle Applications, Powerpivot, PuTTY, Python, SQL Databases, Servicenow, Talend, Unix Shell, Vmware, WebDev.

COMPETENCES FONCTIONNELLES

Langues	Anglais : Niveau avancé
----------------	-------------------------

FORMATIONS

2016	EISTI École Internationale des Sciences du Traitement de L'Information Cergy-Pontoise – Mastère Spécialisé en Business Intelligence
2012	AFPA Paris 12 – Maîtrise Concepteur Développeur en Informatique
2008	KEDGE Bordeaux – Mastère Spécialisé en Risk Management

CERTIFICATIONS

2018	BIG DATA ; CEGEFOS. – Récolte et analyse de données volumineuses
-------------	--

REFERENCES PROJETS

TKH GROUPE

AVRIL 2020 – A CE JOUR

Consultant Décisionnel-DSI Adjoint

DOMAINE D'INTERVENTION :

➤ DSI ADJOINT :

❖ Stratégie et Politique Informatique :

- Élaboration de la politique informatique pour le Pôle Industrie.
- Identification et préconisation des investissements informatiques, répondant aux besoins des directions métier.
- Garantie de conformité des cahiers des charges avec les besoins métier pour les outils informatiques.
- Promotion et application des solutions IT au sein de la structure, en accord avec les directives de la Direction Générale et des autres structures IT.
- Gestion des risques et sécurité des systèmes d'information, incluant la sauvegarde des données critiques.

❖ Performance et Amélioration Continue

- Suivi des performances IT à travers des KPIs et rapports d'activité mensuels.
- Amélioration continue de l'infrastructure IT en réponse aux évaluations de performance et aux innovations technologiques.
- Planification de l'évolution du système d'information en fonction des budgets et des changements technologiques.

❖ Management des Ressources Humaines

- Leadership et coordination de l'équipe IT, en motivant et développant les compétences des membres.
- Gestion administrative du personnel IT, incluant la supervision des présences et l'évaluation des performances.

❖ Gestion Organisationnelle et Budgétaire

- Établissement et suivi du budget IT, contrôle des coûts et des prestations des sous-traitants.
- Gestion de la qualité du service informatique, en assurant la disponibilité, la sécurité, et la performance des outils IT.
- Définition des orientations et des lignes directrices pour l'organisation IT, en alignement avec les objectifs de la DSI de la BU.

❖ Projets Clés

- Implémentation d'un ERP Sage X3 V6.5 pour intégrer les processus d'achat, de stock, de ventes, etc., à travers toutes les filiales.
- Création d'un département de ventes en ligne sous votre direction, augmentant significativement les revenus en ligne de la compagnie.
- Mise en place d'une solution de gestion d'entrepôt (WMS) pour optimiser les opérations logistiques.

➤ CONSULTANT DECISIONNEL :

- Collaboration étroite avec les métiers pour comprendre et analyser leurs besoins en matière de Business Intelligence (BI).
- Identification et évaluation des sources de données, en se concentrant sur la qualité et la pertinence des données existantes pour répondre aux besoins des clients.
- Conception et mise en œuvre des modèles logiques et physiques des données métiers, incluant le Data Warehouse et les Data Marts.
- Création de modèles de données optimaux pour la DataViz, en évitant une complexité inutile dans la couche de modélisation Power BI.
- Développement de tableaux de bord interactifs, de rapports et de visualisations attrayantes en utilisant Power BI, tout en respectant les normes de Data Storytelling.

- Création et optimisation de requêtes en utilisant le langage M, l'outil Tabular Editor, ainsi que les mesures avec le langage DAX et DAX Studio.
- Industrialisation, validation, et tests rigoureux de rapports Power BI.
- Publication et gestion de rapports dans un environnement Power BI Server et Services, incluant la gestion des autorisations et l'attribution des accès.
- Formation des utilisateurs à Power BI et assistance technique continue.
- Documentation détaillée des solutions développées, des bonnes pratiques, et des procédures opérationnelles.
- Automatisation, maintenance, et intégration des flux de données avec l'ETL Talend, en assurant la résolution des problèmes et l'amélioration des jobs existants.
- Surveillance proactive des jobs Talend en production.
- Installation et Configuration de Power BI Report Server :
 - Installation de Power BI Report Server sur des serveurs appropriés.
 - Configuration des paramètres de serveur pour optimiser les performances.
- Gestion des Environnements Report Server :
 - Maintenance des environnements de développement, de test et de production.
 - Mise en place de stratégies de sauvegarde et de récupération.
- Optimisation des Performances :
 - Surveillance des performances du serveur et identification des goulots d'étranglement.
 - Optimisation des requêtes SQL et des modèles de données pour améliorer les temps de chargement des rapports.
 - Gestion efficace de la mémoire et des ressources serveur.
- Gestion de la Sécurité :
 - Configuration des rôles et des permissions pour sécuriser l'accès aux rapports.
 - Mise en œuvre des politiques de sécurité pour protéger les données sensibles.
- Déploiement et Gestion des Rapports :
 - Déploiement et mise à jour des rapports et des tableaux de bord sur le serveur.
 - Gestion du cycle de vie des rapports, de la création à l'archivage.
- Migration et Mise à Niveau :
 - Planification et exécution des migrations de versions de Power BI Report Server.
 - Mise à niveau des rapports et des modèles de données lors des changements de version.
- Automatisation des Tâches :
 - Automatisation des processus de déploiement et de mise à jour des rapports.
 - Mise en place de scripts pour la surveillance et la maintenance régulières du serveur.
- Apport d'une expertise métier dans la planification et la conduite de projets, notamment autour de l'ERP de l'entreprise (Sage X3) et de la mise en place d'une CRM (Fresh CRM).
- Mise en place de procédures et d'outils de versioning (Git, MediaWiki) pour assurer une gestion efficace des développements.
- Veille technologique active sur les dernières fonctionnalités, les bonnes pratiques, et les tendances dans le secteur de la BI et Power BI, avec un focus particulier sur l'optimisation des performances et la gestion efficace des données.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE:

- Power BI (langage DAX et M), DAX Studio, Tabular Editor, ERP Sage X3, SQL Server, Oracle, MySql, Talend, SSAS, SSIS, Windows Server 2016, VMware, VirtualBox

ADDSTONES(GFI)**AVRIL 2018 - AVRIL 2020***Business Analyste***DOMAINE D'INTERVENTION :**

Gestion des moteurs de notations Bâle 2/3 : NIH, NIE, NIA-NIO et le référentiel statique

- Maintenance corrective et évolutive des applications via la surveillance de l'environnement et des requête SQL :
 - Exécution des requêtes de vérification et de contrôle via SQLDBX sur des bases Teradata et DB2,
 - L'utilisation de Vtom pour la génération des tâches d'exécutions du code SQL,
 - La surveillance de Jenkins lors des ordonnancements des flux de notation
- Analyse de la recevabilité des expressions de besoins
- Analyse d'impact de la mise en œuvre du besoin
- Surveiller les applications de notation baloises en production pour détecter les problèmes potentiels et les résoudre rapidement
- Chiffrage de la mise en œuvre du besoin
- Support à la recette métiers (DRG)
- Support à la recette établissement
- Gestion du déploiement en production
- Coordination des travaux entre les intervenants DSI : architectes, MOE, Intégration
- Refonte de la documentation : Restructuration de la documentation existante,
- Mise en place d'un outil de pilotage des applications avec Power BI.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Power BI, MS Project, MS Office, MS SQL Server, Data Studio, SQLDBX, Teradata, JIRA/ServiceNow, Outils internes, SQL, VBA (Excel & Outlook), Windows, Unix, Putty, Cognos, Jenkins

TRIMANE**OCTOBRE 2017 - MARS 2018***Consultant Et Formateur Business Intelligence***DOMAINE D'INTERVENTION :**

Maintenance et évolution du système décisionnel

- Maintenance des jobs existants par rapport aux nouveaux besoins
- Mise en place des jobs d'extraction et d'alimentation dans le DWH
- Maintenance et la modification des Datamarts par rapport aux besoins
- Rédaction des exercices de la formation
- Identifier les objectifs de la formation
- Évaluer le niveau de compétence
- Planifier le contenu de la formation
- Définir le format de la formation
- Rédaction des supports et exercices de la formation
- Évaluation de la performance des participants
- Mise en place des VM (Virtual Machines) de l'environnement de la formation

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- SAP LUMIRA 2.0, SAP Business Objects BI 4, Power BI, VirtualBox, Talend, Postgresql, **shell**, iceScrum, Jmerise.

MGT CONSEILS*Ingénieur Décisionnel***AVRIL 2017 - OCTOBRE 2017****DOMAINE D'INTERVENTION :**

Projet (au forfait) : Conduite, accompagnement de la mise en place d'un système décisionnel et l'élaboration des rapports avec SAP Business Object

- Analyse des besoins client et proposition des solutions adaptées
- Etude technique des solutions BO existantes (univers, rapports)
- Conception et création des Datamarts
- Création d'univers et développement de classes avec Designer XI
- Création de requêtes SAP Business Objects Web Intelligence
- Développement des rapports avec Business Objects Webi (BO 4.0)
- Développements des jobs Talend (Extraction, alimentation de l'ODS et du DWH)
- Formation : Préparation de formations Business Objects Web Intelligence (Webi) BI 4
 - Rédaction des exercices de la formation,
 - Mise en place des VM (Virtual Machines) de l'environnement de la formation,

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- SAP BO 4.0, XI, SQL Server, Talend, Windows Server 2008, VMware, VirtualBox

BIOS EXPERTISE*Consultant Business Intelligence***DECEMBRE 2016 - AVRIL 2017****DOMAINE D'INTERVENTION :**

Projet : Mise en place d'une solution BI à destination des utilisateurs de SAP Finance pour le suivi des états financiers et comptables :

- Recueil de besoin et conception :
 - Assistance à la maîtrise d'ouvrage dans le recueil des besoins
 - Participation aux réunions de la maîtrise d'ouvrage, de comité de pilotage
 - Rédaction du cahier de spécifications techniques
 - Conception de l'infocentre et du datamart de l'application
- Modélisation du DWH sous Power Pivot
 - Collecte et nettoyage des données
 - Conception du modèle de données
 - Importation des données
 - Création des mesures
- Développement sur Power Query
 - Développement, paramétrage et maintenance des composants Power Query
 - Paramétrage et maintenance des flux d'alimentation de Power Query
 - Exécution des traitements sous Power Query
- Tests :
 - Tests d'intégration sous Power Query
- Préparation et suivi des livraisons sur les environnements
- Mise en production :
 - Suivi de la mise en production
 - Suivi et résolution d'incidents
- Suivi d'installation et du démarrage d'applications
- Edition des rapports et états dynamiques avec Power BI.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- SQL Server, Excel, Power Query, PowerPivot, Word, PowerPoint, Language DAX, Language M, Power BI Desktop

EISTI*Projet académique***OCTOBRE 2016 – DECEMBRE 2016****DOMAINE D'INTERVENTION :**

Projet : Mise en place d'un environnement INFORMATICA pour la création et l'alimentation d'un DWH

- La mise en place de l'environnement de travail
 - Conception de l'architecture d'infrastructure pour le déploiement d'Informatica.
 - Installation et configuration des serveurs Informatica, des outils de développement, des modules complémentaires et des licences.
 - Configuration des sources de données et des connexions de destination dans Informatica.
 - Configuration des tâches de surveillance et de gestion de l'environnement avec Informatica Administrator.
 - Mise en place de la sécurité et des contrôles d'accès pour les utilisateurs, les groupes et les rôles avec Security Administration.
 - Configuration des processus d'intégration continue et de livraison continue pour les projets Informatica.
 - Configuration des sauvegardes et des restaurations de données pour l'environnement Informatica.
 - Configuration de l'environnement de test et de production pour les projets Informatica.
 - Développement de la documentation pour la maintenance, l'administration et la résolution de problèmes pour l'environnement Informatica.
- La construction du DWH avec INFORMATICA
 - Analyse des besoins métiers et définition des exigences de données
 - Conception du modèle de données pour l'entrepôt de données
 - Extraction des données à partir des sources de données avec PowerCenter.
 - Nettoyage, transformation et intégration des données à l'aide des transformations d'Informatica.
 - Chargement des données transformées dans l'entrepôt de données.
 - Mise en place de processus de gestion de la qualité des données avec le module Data Quality
 - Configuration de la gestion des métadonnées avec Metadata Manager
 - Mise en place de la gestion des données de référence avec le module MDM
 - Développement de mappings, workflows et tâches ETL avec Informatica Developer
 - Gestion et surveillance des environnements Informatica avec Informatica Administrator
- Mise en Place de l'Environnement Spotfire :
 - Établi et configuré l'environnement Spotfire, incluant l'installation de serveurs, la configuration des outils et l'intégration de sources de données variées.
- Conception d'Architecture de Visualisation de Données :
 - Conçu des architectures de visualisation efficaces pour représenter clairement les données, en exploitant les capacités avancées de Spotfire.
- Développement de Tableaux de Bord et Rapports Interactifs :
 - Créé des visualisations interactives, des dashboards et des rapports détaillés pour faciliter l'analyse des données.
- Intégration de Sources de Données :
 - Connecté Spotfire à une variété de sources de données, assurant une analyse de données complète et multi-dimensionnelle.
- Développement de Scripts et Personnalisations :

- Utilisé des scripts en R, Python, et SQL pour des analyses personnalisées et des extensions de fonctionnalités dans Spotfire.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Oracle, INFORMATICA, TIBCO Spotfire, langages de script (R, Python, SQL)

MAIRIE DE BÈGLES

JUIN 2015 - MAI 2016

Adjoint Technique

GROUP ABER PROPRETÉ

NOVEMBRE 2014 - MAI 2015

Chargé D'appels D'offres

DOMAINE D'INTERVENTION :

Missions :

- Suivi et gestion des contrats d'assurances de l'agence
- Réponses aux appels d'offres :
 - Préparation des documents administratifs
 - Elaboration des devis
 - Négociation des marchés.
- Fidélisation des clients existants

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Word, Excel, PowerPoint, Outlook

MAIRIE DE TALENCE

MAI 2013 - FEVRIER 2014

Adjoint Technique

IDC SOFT

JUILLET 2012 - SEPTEMBRE 2012

Chef De Projet Web

DOMAINE D'INTERVENTION :

Projet : Conception du site web de la société IDC SOFT

- Spécifications fonctionnelles :
 - Description des fonctionnalités du site
 - Définition des cas d'utilisation
 - Description détaillée de chacun des cas d'utilisation en tenant compte des scénarios alternatifs
 - Conception de maquettes IHM (Interface Homme-Machine)
 - Conception de diagrammes UML (diagramme de classe, de cas d'utilisation, d'états, de séquence, d'activités, de navigation) sous l'AGL Windev.
- Conception de l'architecture du site :
 - Modéliser une vision globale site pour étudier les interactions entre les différents composants/modules
- Gestion de base de données :
 - Concevoir le schéma relationnel de la base de données
 - Stocker, gérer et extraire les informations (requêtes SQL)

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Windev, WebDev, Hyperfiles SQL, Wlanguage

GRAS SAVOYE ALGERIE SERVICES

JANVIER 2010 - JUIN 2010

*Manager***DOMAINE D'INTERVENTION :**

Mission : Management de la filiale, et la mise en place d'une solution de gestion de frais de santé ainsi que l'accompagnement de la clientèle française existante

- Déterminer les objectifs et besoins des clients en termes d'enjeux et de Risk Management,
- Analyser les besoins des clients en matière de complémentaire santé et la mise en place des solutions adéquates :
 - Audit et identification des besoins
 - L'étude des propositions commerciales et des couvertures
 - La mise en place des souscriptions et la gestion des sinistres
- Assister aux réunions de Direction (interface PCC Cisco)
- Rédaction de comptes rendu et reporting mensuel au siège
- Conseil et accompagnement aux clients expatriés (Peugeot, Renault, BNP, ...) lors de leurs renouvellements de contrats d'assurances :
 - Audit et vérification de l'existant
 - Visites de risque et identification des besoins
 - Rédaction des cahiers des charges et assistance auxancements des appels d'offres
 - Support et accompagnement aux responsables filiales dans la cadre de la gestion des sinistres
 - Etude des offres et aide à la décision pour l'octroi des marches

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE:

- Word, PowerPoint, Excel, LotusNotes, Cisco MS Project

CRPI ASSURANCES

SEPTEMBRE 2008 - DECEMBRE 2010

*Chargé De Comptes/AMOA***DOMAINE D'INTERVENTION :**

Mission : Mise en place d'un outil d'informatique de gestion de cabinets de courtages,
Réponses aux appels d'offres et conseils pour les collectivités locales

- Mise en place d'une matrice décisionnelle (critères/actions)
- Analyse et choix de méthode multicritère d'aide à la décision pour le classement des candidatures et des appels d'offres
- Mise en place d'une méthode de suivi de la relation client
- Définitions des critères de décisions, Choix d'une application spécifique paramétrage et déploiement de l'application
- Identification des besoins et rédaction du cahier des charges
- Installation et déploiement de l'application en étroite collaboration avec la SSII
- Formation des collaborateurs du cabinet
- Mise en place d'une G.E.I.D.E. au sein du cabinet (Archivage électronique des documents)
- Conseil et accompagnement des collectivités locales en matière de Risk Management et renouvellement de contrats d'assurances :
 - Identification des besoins
 - Analyse des risques
 - Collecte des attestations d'assurances

- Rédaction des DCE
- Lancement des appels d'offres assurances (Multirisques collectivités locales, DAB, RC et risques assurances véhicules à moteur et risques annexes, Tous informatique et bris de machines, risques statutaires, RC...)
- Aide à la décision sur les attributions des marchés d'assurances
- Courtage, identification, et placements des risques :
 - Visites de risques pour l'étude de l'ensemble des contrats des clients ou prospects
 - Analyser les risques liés aux opérations de construction notamment pour les garanties TRC, RCMO, DO
 - Placement des risques et négociation avec les assureurs et réassureurs sur le marché londonien
 - Rédaction des projets de polices dans le respect de la politique de chaque partenaire (assureurs, réassureurs)
 - Suivi technique des dossiers chantiers (contrats DO, TRC, RCMO, TRCME, dommages aux biens)
 - Gestion des sinistres et suivi des procédures
 - Montage des dossiers techniques IARD
 - Réponses aux appels d'offres publics

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

Word, PowerPoint, Excel, MS Project, Access