

NM

Disponibilité : Immédiate

Mobilité : IDF



CGWORLD
smarter together

Contact Commercial : Julien OUERHANI

Tel : 01 69 89 44 11 – 06 26 55 21 75

julien.ouerhani@cgworld.fr

Consultant Senior développeur PLSQL

Savoir faire

ETL/Reporting	Technologie	Talend(v.6), Informatica(v.10), Qlikview(v.11), Connectiva ETL(v.5.4),SSIS,SSRS
	Outils de développement	Informatica Powercenter Client (v.10), Talend Open Studio for DATA Integration(v.6) , Connectiva Designer (v.5.4),Visual Studio 2015
Langages de programmation		Java (v.5), C, C++,C#,Linux Shell(RedHat5),
Base de données	Technologie	SQL, PL/SQL (Oracle 11g , Oracle12c, & Oracle19c) , Mysql, Toad for Oracle (v.6), PostgreSQL(v.10),SQL Server Management Studio
	Outils de développement	MySQL WORKBENCH (v.6), Aginity Greenplum workbench(v.4),Toad For Oracle,SQLServer, ,PL/SQL DEVELOPPER
Conception / Modélisation, Méthodologie		Agile Scrum
Systèmes d'exploitation		Windows(7&10), Linux Red Hat5.

Formation :

2011-2014 : Diplôme d'ingénieur informatique de la (FST).

2009–2011 : Diplôme des Études Universitaires du Premier Cycle (DEUPC).

Langues :

Français : Bilingue

Anglais : Courant

Arabe : Langue maternelle

Expérience Professionnelle

Bouygues Telecom

Depuis décembre 2020

Consultant Développeur PLSQL

Projet 01 : Création des scripts PL/SQL Oracle dans le cadre de projet de Migration vers COLLIBRI

FTTH:

- Analyse et compréhension des besoins fonctionnels à partir des réunions avec le chef d'équipe et le MOA
- Chiffrage de projets : préciser le temps nécessaire pour faire les devs et les tests pour chaque tâche
- Conception et création des scripts des tables utilisées dans le projet
- Création ou mise à jour des scripts des packages
- Faire des tests unitaires pour vérifier le fonctionnement de code
- Validation de code avec le chef d'équipe en faisant une revue de code hebdomadaire
- Création d'un lanceur pour la mise en recette & la mise en prod de la solution développée
- Traitement des QC créés par les MOA suites aux tests dans l'environnement de recette

Environnement Technologique : PL/SQL Développer, ORACLE 19C

Projet 02 : Création des scripts PL/SQL Oracle dans le cadre de projet KILL Bluelink Celan :

- Analyse et compréhension des besoins fonctionnels à partir des réunions avec le chef d'équipe et le MOA
- Chiffrage de projets : préciser le temps nécessaire estimé pour faire les devs et les tests pour chaque tâche
- Conception et création des scripts des tables utilisées dans le projet
- Traitement des fichiers CSV à l'aide de la solution IFC pour stocker les données dans une table temporaire
- Création d'un nouveau package pour la migration des commandes Bluelink vers Celan
- Faire des tests unitaires pour vérifier le fonctionnement de code
- Validation de code avec le chef d'équipe en faisant une revue de code hebdomadaire
- Création d'un lanceur pour la mise en recette & la mise en prod de la solution développée
- Traitement des QC créés par les MOA suites aux tests dans l'environnement de recette

Environnement Technologique : PL/SQL Développer, ORACLE 19C

Projet 03 : Création des scripts PL/SQL Oracle dans le cadre de projet Welcome Call :

- Analyse et compréhension des besoins fonctionnels à partir des réunions avec le chef d'équipe et le MOA
- Chiffrage de projets : préciser le temps nécessaire estimé pour faire les devs et les tests pour chaque tâche
- Conception et création des scripts des tables utilisées dans le projet
- Création ou mise à jour des scripts des packages
- Faire des tests unitaires pour vérifier le fonctionnement de code
- Validation de code avec le chef d'équipe en faisant une revue de code hebdomadaire
- Appel des webservice externes en utilisant
- Création d'un lanceur pour la mise en recette & la mise en prod de la solution développée
- Traitement des QC créés par les MOA suites aux tests dans l'environnement de recette

Environnement Technologique : PL/SQL Développeur, ORACLE 11G

SUEZ	Novembre 2018 - Octobre 2020
Consultant Développeur SSIS	

Projet 04 : Création des solutions SSIS pour le traitement et la vérification des fichiers générés par Talent'up

Tâches :

- Analyse et compréhension des besoins fonctionnels à partir des réunions avec les équipes concernées.
- Conception et création des tables utilisées pour les traitements des fichiers
- Conception des formats des données générées par les ETLs SSIS
- Développement des procédures et des packages PLSQL utilisées lors de traitements des fichiers
- Développement des scripts C# pour le cryptage et le décryptage des fichiers envoyés et reçus dans la PFE.
- Développement des scripts C# pour l'import et l'export des fichiers de serveur FTP PFE.
- Créations des ETLs SSIS pour le traitement des fichiers et la détection des erreurs et la génération des rapports quotidien.
- Mise en production des ETLs dans le serveur.
- Création des Jobs pour l'exécution et le monitoring des ETLs

Environnement Technologique : Visual studio 2015, SQL Server Management Studio 2015, ORACLE

Projet 05 : Création d'un Dashboard SSRS pour le suivi et le monitoring des traitements des fichiers Talent'up

Tâches :

- Analyse et compréhension des besoins fonctionnels à partir des réunions avec les équipes concernées.
- Conception des interfaces de Dashboard et l'identification de différentes relations entre ces interfaces.
- Conception et création des tables utilisées par le Dashboard.
- Développement des procédures SQL, en utilisant les indexes et les filtres pour avoir un temps de réponse minimal
- Création d'un Dashboard en utilisant les différents composants de SSRS
- Test et validation de Dashboard avec le client
- Mise en production de Dashboard dans le serveur de production

Environnement Technologique : Visual Studio 2015, Sql Server Management Studio

Projet 06: Intégration des données des fichiers CSV dans un serveur ElasticSearch

Tâches :

- Installation d'une instance de serveur ElasticSearch (5.2.2)
- Création des index et les documents ElasticSearch avec Postman
- Intégration des données des fichiers dans l'index Elasticsearch avec Logstash
- Création des requêtes de recherches sur ElasticSearch
- Test et validation des requêtes avec le client
- Mise en production des API qui appellent aux requêtes ElasticSerach dans le serveur

Environnement Technologique : ElasticSearch (5.2.2),Logstach(5.2.2)

Projet 07 : Développement d'un job Talend pour la correction et la mise à jour des tables d'audits et l'identification et la récupération du traitement des fichiers de différentes sources de réseau Ooredoo dont leurs traitements sont erronées.

Tâches :

- Analyse des besoins fonctionnels avec l'équipe concernée.
- Rédaction des documents de spécifications fonctionnelles et techniques.
- Conception et création des tables de dimension et de log utilisées durant le processus de récupération.
- Développement d'un job Talend qui se connecte à la base oracle pour exporter les données nécessaires pour l'identification des fichiers manquants ou dont leurs traitements étaient erronés en utilisant les différents composants Talend de business intelligence.
- Création des procédures stockées oracle pour la correction et la mise à jour des tables d'audits
- Réalisation des tests unitaires et les analyses approfondies afin de garantir la fiabilité et l'intégrité des données.
- Développement des scripts Shell (Redhat5) qui se connectent à la base pour lancer les procédures de traitement des données et la génération des alertes et des rapports et l'envoi de ces alertes par mail aux concernés.
- Automatisation des traitements en utilisant le Cron Linux et mise en production du processus de récupération des fichiers.
- Développement des méthodes java utilisées dans les mapping Talend.
- Support et maintenance de l'environnement de production.

Environnement Technologique : Talend (v.6), PL/SQL (oracle12c), Red Hat Linux Shell, java (v.5)

Projet 08 : Développement d'un job Talend pour le traitement et le chargement des données liées aux points de fidélités affectés aux abonnés Ooredoo et le développement des rapports de suivi avec Qlikview.

Tâches :

- Analyse des besoins fonctionnels avec le client (identification des KPI et les rapports demandés).
- Rédaction des documents des spécifications fonctionnelles et techniques.
- Conception et création des tables dans la base ainsi que leurs partitionnement et le choix des indexes et leurs types.
- Développement d'un job Talend qui se connecte à la base source pour exporter les données, les traiter en utilisant les différents composants Talend de business intelligence et les charger dans la base destination.
- Développement des procédures PL/SQL pour la génération des rapports de réconciliation en utilisant les curseurs et les indexes pour un scénario d'exécution avec temps de réponse optimal.

- Création d'un package PL/SQL pour le calcul de la balance de points de fidélité.
- Réalisation des tests unitaires et les analyses approfondies afin de garantir la fiabilité et l'intégrité des données.
- Développement des scripts shell (Redhat5) qui se connectent à la base pour le lancement des procédures de traitement des données et la génération des alertes et des rapports et l'envoi de ces fichiers par mail aux concernés.
- Automatisation des traitements en utilisant le Cron Linux et mise en production du processus de traitement des données.
- Ecriture des requêtes SQL pour le chargement des données agrégées utilisées dans les Dashboard Qlikview
- Développement des tableaux de bord en utilisant les objets et les fonctionnalités de Qlikview (v.11) tels que la liste de sélection, la liste multiple, la zone table, les graphiques (courbes, Radars, histogrammes, secteurs,..)
- Faire le désigne des Dashboard et l'organisation des graphes dans les feuilles Qlikview.
- Restriction de l'utilisation des fonctionnalités de QlikView (Objets, feuilles, documents) sur les utilisateurs concernés
- Gestion des droits d'accès des utilisateurs concernés sur Qlikview.
- Support et maintenance de l'environnement de production.

Environnement Technologique : Talend (v.6), PL\SQL (oracle12c), Red Hat Linux Shell, java (v.5), Qlikview (v.11)

Projet 09: Traitement et chargement des fichiers générés par nos fournisseurs de sondages appliqués sur les abonnés Ooredoo et la génération des rapports demandés par les clients.

Tâches :

- Identification des besoins tels que les données demandés et leurs formats à partir des réunions avec le client.
- Rédaction des documents de spécifications fonctionnelles et techniques.
- Conception de modèle des données dans le Data Warehouse telles que les structures des tables et les indexes et leurs partitionnements.
- Création d'un mapping avec Power Center designer en utilisant les transformations d'informatica (v.10) telles que expression transformation, filter transformation et agrégateur transformation pour le développement des traitements demandés
- Création d'un workflow avec workflow Manager en utilisant le mapping développé pour le traitement et le chargement des données avec l'ETL Informatica
- Exécution des scénarios de test et analyse de premier niveau
- Génération d'un fichier XML pour la mise en production de workflow après la validation des tests
- Développement des rapports selon les besoins du client.

Environnement Technologique : Informatica (v.10), GreenPlum, Linux Red Hat 5, Shell

Projet 10: Développement d'un job Talend pour le traitement des fichiers de détection des fraudes générés par le fournisseur et la vérification et la suspension des abonnés frauduleux.

Tâches :

- Analyse les besoins fonctionnels avec le client.
- Rédaction des documents de spécifications fonctionnelles et techniques.
- Conception de modèle des données dans le Data Warehouse telles que les structures des tables et les indexes et leurs partitionnement.
- Développement de routines java utilisées dans le mapping
- Développement de job Talend pour l'import des données en utilisant les composants de connexion FTP vers le serveur distant (tconnexionFtp, tgetFtp, tdeleteftp,..)
- Traitement des fichiers importés en utilisant les composants (Tfilter, Tmap, taggregater,...) et en utilisant les triggers Talend.
- Enrichissement et chargement des données dans la base destination.
- Création des trigger PL/SQL pour la suspension des abonnés frauduleux avec appels aux web services de suspension.
- Développement des procédures PL/SQL pour la vérification des abonnés frauduleux.
- Consommation des web services de suspension des abonnés frauduleux
- Mise en production de la solution développée après la validation des tests unitaires
- Contrôle des flux de chargements journaliers.

Environnement Technologique : Talend (v.6), PL\SQL (oracle12c), Linux Red Hat5, shell, java(5)