



Curriculum vitae

Informations :



Fatah ZANE



zane_fatah@hotmail.fr



(+33) 613067510



94100 Saint-Maur-des-Fossés



29 mai 1992

Compétences

Langage SQL



Salesforce



Oracle SQL Developer



Microsoft SQL Server



Microsoft Visual Studio



Java



Html et CSS



Talend Data Integration
et ESB



Talend Cloud



IBM Cognos



Algorithmique



Business Intelligence



GitHub



Profil

Consultant Data Intégration et API - Spécialisé dans Talend

Formation

Sept. 2015 à avr. 2016 2015/2016 : Master 2 en Ingénierie Informatique
de la Décision et de l'Evaluation Economique
(IIDEE)

Université Lumière Lyon 2, Lyon

Sept. 2014 à juin 2015 Maîtrise Sciences, Technologie, Santé - Mention
Informatique - Spécialité Informatique
Décisionnelle et Statistique

Université Paris 13 - Institut Galilée

Sept. 2011 à juin 2014 Licence Académique - Mathématique et
Informatique - Spécialité Informatique

Université Abderrahmane Mira, Béjaïa

Expérience professionnelle

Fév. 2024 à mars. 2025

Galian Assurance

Flux de données transverses

- Développement d'APIs pour exposer les données des bordereaux de polices d'assurance.
- Conception et implémentation d'une base de données référentielle dans le cadre de la migration d'une base existante liée aux personnes morales, physiques et aux agents commerciaux (migration de Microsoft SQL Server vers PostgreSQL).
- Implémentation de jobs Talend pour assurer la migration de la base de données.
- Développement de flux inter-applicatifs pour le partage de données (attestations, fiches, factures, etc.) via des fichiers XML.
- Gestion des livrables et intégration des jobs Talend dans la TMC.

Environnement technique : Talend Cloud version 8, Microsoft SQL Server, PostgreSQL, AS400, Mailjet, Talend Data service

Avril. 2023 à Fév. 2024

Lefebvre Dalloz

Intégration des données RGPD

- Responsable de l'intégration des données RGPD (consentements utilisateurs) en utilisant PL/SQL.
- Participation active à la définition des spécifications de mapping pour assurer une intégration précise des données.

Consolidation des données CRM dans Salesforce

- Contribution dans la mise en place du dictionnaire de données et le fichier de mapping dans le cadre du projet de reprise de données à partir de plusieurs bases de données et systèmes CRM pour les consolider dans Salesforce.
- Création des tables de staging pour le traitement des données avant leur importation dans Salesforce.
- Mise en place d'une solution d'historisation des données pour assurer la traçabilité des modifications.
- Conception et développement de jobs Talend pour la reprise et la transformation des données.
- Optimisation des jobs Talend pour garantir des performances optimales lors de la reprise des données.

Environnement technique : Talend Data Integration 8, PostgreSQL, Oracle, Oracle SQL Developer, Serveur Windows, ADOBE, EUDONET, EDEAL

Oct. 2022 à mars 2023

Projet : Externalisation d'un périmètre de données vers un assureur partenaire

BPCE Assurance

- Participation dans la conception des spécifications techniques et fonctionnelles
- Participation dans la création d'un dictionnaire de données
- Développement d'un job Talend data intégration pour des flux de données interentreprises (Délégation de contrats d'assurance)
- Conception et création de tables dans un DataMart sous Microsoft SQL Server pour le suivi (analyse) des contrats d'assurance délégués
- Aide renfort à la réalisation de tests unitaires des jobs Talend pour des flux de données décisionnelles dans le cadre d'une maintenance évolutive qui consiste à migrer des flux de données SSIS vers Talend

Environnement technique : Talend Data Integration 7.3.1, Microsoft SQL Server, Microsoft Visuel Studio (SSIS), Oracle, Oracle Sql Developer

Avr. 2021 à sept. 2022

**Projet : création de nouveaux flux de données
(étude clinique, médicament...)
inter-applicatif**

Servier (Industrie pharmaceutique)

- Développement d'interfaces pour gérer des flux inter applicatif, (web service Talend ESB et Job DI version Talend 6.1.1)
- Validation des spécifications techniques et fonctionnelles fournies par un Business analyste
- Création de web service Rest pour l'exposition des données d'études cliniques entre Clinical One et Veeva CRM en passant par une base de données référentielle de Tibco EBX
- Développement de jobs Talend qui chargent des données d'études cliniques et logistique (shipments) dans des fichiers CSVs (récupérés par un autre outil)
- Création d'un web service pour le transfert des documents liés aux études cliniques
- Développement de jobs Talend pour charger des métadonnées de batchs Oracle dans une base de données Oracle pour le suivi des exécutions (audit)
- Fournir les livrables (documentation : test unitaire, description des interfaces... + codesource)
- Participation aux tests de pré-intégration

Environnement technique : Talend Data Intégration / ESB 7.3 (TMC inclus, SVN, TAC), CRM Salesforce, CRM Veeva, SAP, SGBD Oracle, Oracle Sql Developer, Serveur Windows, TIBCO EBX (MDM), Oracle Clinical One

Sept. 2019 à mars 2021

Projet : maintenance de flux de données décisionnelles

Hermès International

- Traitement des anomalies détectées dans les rapports Cognos (analyse de la chaine décisionnelle)
- Administration de l'outil Cognos, gestion des utilisateurs et création d'abonnements aux rapports qui effectuent des envois programmés de rapports Cognos par mail
- Développement de job Talend qui récupère des données d'audit pour gérer les habilitations des utilisateurs (droits d'accès aux rapports) des rapport Cognos pour les données financières
- Analyse des jobs sous l'ETL Data Manager dans le cadre de résolution d'anomalies liées à l'intégration des données dans le DWH

Environnement technique : IBM Cognos, IBM Data Manager, Talend Data Intégration V6 (Studio, TAC, GIT), SGBD AS400, Microsoft SQL Server, Serveur Windows

Juin 2018 à sept. 2019

Projet : migration des données dans un contexte de montée de version du CRM Salesforce

BNP PARIBAS Asset Management

- Participation à la migration des données depuis un CRM Salesforce vers une nouvelle version de Salesforce avec des évolutions
- Chargé de développer les jobs Talend nécessaires pour migrer toutes les données
- Constitution de la liste des objets Salesforce à migrer, détermination avec le métier, des règles de gestion à mettre en place et analyse d'impact sur la cible (Exemple : prendre en compte les règles de vérification des données dans Salesforce, gestion des picklist...)

- Effectuer la coordination des flux en créant une planification des exécutions des jobs Talend
- Intervention dans Salesforce pour traiter les blocages lors du chargement des données (bypass de trigger, adaptation des données statiques aux picklists)
- Vérification de l'intégration des données via des requêtes SOQL et des rapports sur Salesforce

Environnement technique : CRM Salesforce, Talend Open Studio (Version libre)

Juin 2017 à mai 2018

Projet : maintenance d'un projet Talend ESB

Vinci Construction

- Etablissement des spécifications techniques
- Développement de web Service Talend pour partager des données depuis une base de données SQL Server vers l'ERP Sage X3
- Maintenance des web services existants
- Création de jobs Talend qui récupèrent des données SQL et construisent une arborescence dans un fichier Excel (Nomenclature)
- Création des livrables et déploiement des jobs sur Nexus
- Assistance des tests de recette et d'intégration

Environnement technique : Sage X3, Microsoft SQL Server, Talend ESB (TAC, SVN) v6, Serveur Windows

Déc. 2016 à mai 2017

**Projet : maintenance de la plateforme
Talend Master Data Management**

SNCF FRET, Paris

- Création et mise à jour des éléments Talend MDM (Trigger, Job, IHM) dans le cadre de traitement d'anomalies et des évolutions
- Développement de nouveaux Jobs Talend pour charger des données dans un hub MDM sous Oracle
- Optimisation de la performance des jobs Talend
- Réalisation de tests unitaires après la migration à la suite d'une montée de version de Talend MDM
- Documentation des tests unitaires pour la livraison des jobs Talend

Environnement technique : Talend MDM v6 (studio, MDM, TAC), SGBD Oracle, Oracle SQL Developer, Serveur Linux

Sept. 2016 à nov. 2016

**Projet : création d'un flux de données de
rapports inter-entreprises (Socotec-Docapost)**

Socotec

- Récolte des informations pour la conception des jobs Talend
- Développement de scripts Talend pour partager des informations de rapports (PDF) à un système automatique d'impression de masse
- Utilisation du langage XML, application d'algorithmes d'extraction de métadonnées (exemple : nombre de pages des fichiers PDFs) depuis un fichier PDF (Bibliothèque Apache PDFBox) et transmission des métadonnées sous format xml via des serveurs SFTP

Environnement technique : Talend Data Integration V5 (Studio, SVN, TAC), Microsoft SQL Server

Avr. 2016 à sept. 2016

Stage de fin d'étude : ingénieur d'étude de flux ETL

Jardiland

- Analyse et développement de flux avec l'ETL Talend
- Maintenance des flux inter applicatifs sous Talend Data Integration
- Développement des jobs Talend pour le projet BI de Jardiland.
- Mise à jour d'interfaces Talend mises en place pour les différents flux de données entre les systèmes ERP et les applications (SAP, Info Sphère MDM Server for PIM).
- Déblocage des flux de données échoués pour cause de la qualité des données (validation xsddes fichiers xml est négative)
- Maintenance des flux existants

Environnement technique : Talend Data Intégration v5 (studio, SVN, TAC), Microsoft SQL Server, SAP (fichier idoc), MDM Server for PIM (échange de données xml via Talend), Serveur Talend sous Linux