

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Certifications: Python for Data Science, Talend Data Integration Developer Practitioner, Azure Data Fundamentals (En cours d'acquisition)
- Méthodologie : Agile, Design Sprint.
- Modélisation / Conception : UML, BPMN.
- Outils: GitHub, Talend, Tableau, Azure Data Factory, Azure Synapse Analytics, Salesforce, Bigquery, DBT, Talend Cloud, Dremio.
- Environnement : Eclipse, Visual Studio Code, Notepad++, Postman, dbeaver, PuTTY.
- OS: Windows, Linux
- Base de données: PostgreSQL, Oracle, MS SQLSERVER, MYSQL, PostgreSQL.

COMPÉTENCES FONCTIONNELLES

- Recueil des besoins lors des ateliers métier.
- Rédaction des spécifications fonctionnelles.
- Participation aux points d'équipe (Planification de sprint, Daily meeting, Revue de sprint, Rétrospective)
- Mise en place de l'architecture technique.
- Chiffrage.
- Conception et Modélisation.
- Développement.
- Tests Unitaires.
- Tests d'intégration.
- Déploiement.
- Correction des anomalies.
- Rédaction des spécifications Techniques et documentation.

COMPÉTENCES METIER

- Sport (Stockage et historisation).
- Retail (Système d'information).
- Santé (Système d'information).

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Anglais (Professionnel)

Français (Natif)

LOIC NGAMENI KAMENI Data Engineer

3 ans d'expérience

#TALEND

#DBT

#BigQuery

#PYTHON

#GITHUB

#AGILE



















EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

01/03/2022 - À CE JOUR Développeur Talend



BIOGARAN

Contexte:

Développement et évolution d'interface permettant la vente de produits pharmaceutiques.

Équipe : 1 Chef de projet Data, 4 Développeurs Data, 1 Architecte Data, 1 Data Analyste.

Missions:

- Développement des jobs Talend (ETL) permettant d'extraire des données du CRM actuel vers Salesforce
- Suivi de production des développements réalisés et correction des anomalies
- Développements des évolutions sur le périmètre CRM
- Extraction des données du Datahub via DBT pour intégrer les données dans la Data Platform
- Développement SQL dans BigQuery pour vérifier la qualité des données sur GCP

<u>Outils/Environnement</u>: Visual Studio code, Microsoft SQL Server, Talend, Postman, Talend Management Console, Salesforce, Bigquery.

01/10/2022 - 29/02/2023 **Data Engineer**



ALBIOMA

Contexte:

Développement d'un outil permettant de produire des indicateurs sur les activités de maintenance des sites ALBIOMA

Équipe : 1 Chef de projet Data, 2 Développeurs Data, 1 Architecte Azure, 1 Expert Maximo.

Missions:

- Participation aux ateliers de conceptions et fonctionnels
- Collecte des données brutes Maximo des différents sites
- Nettoyage / formatage / unification des données
- Préparation /pré calcul des indicateurs
- Mise en place d'un datawarehouse avec toutes les données raffinées
- Mise en place des tableaux de bord permettant de visualiser les indicateurs

<u>Outils/Environnement</u>: Visual Studio code, Microsoft SQL Server, Azure Synapse Analytics, Power BI.



SYNALTIC

Contexte:

Société spécialisée dans le Data management, au sein du pôle Data Intégration & Business Intelligence, je suis intervenu sur 3 différents projets :

Projet 1: L'Agence Nationale de Sport (ANS)



Contexte: Afin d'améliorer le suivi son activité (subventions étatiques accordées aux fédérations sportives) et faciliter la prise de décision, j'ai eu la charge de construire une architecture décisionnelle, intégrant des traitements ETL (Extract Transform and Load) qui collectent et structurent la donnée dans un Data Warehouse, et des Dashboards.

Équipe: 3 Développeurs + 1 Chef de Projet Data

Missions:

- Recueil des besoins auprès des métiers
- Analyse des requêtes SQL existantes (Contrôle gestion) et DJEPVA en définissant la vue métier sur les données
- Conception de la vue applicative avec 2 flux métiers
- Participation à la rédaction du cahier de charge fonctionnel et technique.
- Extraction, structuration et création de tables de données sur le logiciel Dremio
- Développement de Dashboard et filtres automatisés sur Tableau desktop
- Virtualisation d'un jeu de données "Métiers" ou processus à partir de sources de données distinctes
- Automatisation des extractions
- Sécurisation des accès aux jeux de données
- Animation d'atelier de présentation du poc

<u>Outils/Environnement</u>: Visual Studio Code, Tableau Desktop, Tableau Server, Dremio

Projet 2: SOLO GROUP



Contexte: SOLO GROUP est un groupe qui commercialise des accessoires et vêtements via ses différentes filiales en Europe. Dans l'optique de la centralisation des données des différentes filiales vers un ERP commun, j'ai eu la charge de développer des flux qui avait pour objectif de permettre à SOLO

Group de communiquer les budgets particuliers depuis l'ERP la filiale Espagne vers un client de leur plateforme E-commerce.

<u>Equipe</u>: Chef de Projet DATA, 2 data engineer, un Lead tech Data Missions:

- Identification de besoins auprès des chefs des différentes filiales
- Participation à la rédaction du cahier de charge fonctionnel et technique
- Analyse de l'environnement existant
- Développement des jobs Talend permettant d'extraire et de transformer les données des différentes filiales
- Développement des web services et routes pour la migration des données
- Mise en place d'API REST permettant d'interroger la plateforme Ecommerce

<u>Outils/Environnement</u>: Talend, Visual Studio code, Postman, Notepad ++, HTML5, CSS3

Projet 3: WYZ GROUP



<u>Contexte</u>: WYZ est une société française innovante, spécialisée dans la vente et la gestion des pneus. Dans l'optique d'accroître son chiffre d'affaires et de mieux gérer son activité j'ai développé des jobs Talend permettant le traitement et la collecte des données issues d'une base de données pour faire de l'écriture sur des fichiers qui seront déposés sur un serveur distant FTP.

<u>Equipe</u>: Lead tech DATA, 2 DATA Engineer Missions:

- Identification de besoins auprès des métiers
- Participation à la rédaction du cahier des charges fonctionnel et technique
- Analyse de l'environnement existant
- Interrogation de la base de données dans le but de s'assurer de la qualité des données
- Nettoyage des données
- Correction des bugs
- Développement des jobs Talend permettant de générer des fichiers contenant des données de stock qui seront déposés sur un serveur FTP

Outils/Environnement: Talend, Visual studio code, File Transfer

05/2021 - 08/2021

Data Manager

THERACLION



<u>Contexte projet</u>: Le but était d'extraire des données provenant des fichiers XML générés par les machines et de stocker ces données dans une base de données SQL interne en entreprise.

<u>Equipe</u>: Chef de Projet DATA, 1 data engineer, un prestataire externe Missions:

Création des requêtes SQL permettant d'extraire les données techniques des fichiers Xml pour peupler une base de données

- Mise en place des vues sur ces tables permettant d'extraire des indicateurs sur la pratique clinique et les données marketing
- Réalisation des Dashboard internes et pour les clients
- Rédaction de procédures stockées pour l'amélioration de la conformité au RGPD et la maintenabilité de la base

Outils/Environnement: Visual Studio, Oracle SQL Developper, Excel

FORMATION

2019 - 2022

BAC +5/ Diplôme d'Ingénieur / Institut des sciences et techniques des Yvelines :

Cette formation introduit les principales technologies de l'ingénieur : administration système, conception et administration de bases de données, programmation parallèle et distribuée.

08/2019

Design Sprint/PimpMyapp:

Cette formation de 2 semaines dans les locaux de Deloitte visait à nous former sur la méthodologie du Design Sprint sur une problématique de l'entreprise GRTgaz, la réalisation d'un prototype sous Figma et le coaching de prise de parole en public.

5 jours de l'idée au prototype :

- Atelier édition
- Storyboard
- Prototypage et Tests utilisateurs
- Pitch