

# Anis SI YOUCEF

Paris, Île-de-France · 06 09 54 10 05

[anis.syff@gmail.com](mailto:anis.syff@gmail.com) · [www.linkedin.com/in/anis-si-youcef](https://www.linkedin.com/in/anis-si-youcef)

## Compétences technico-fonctionnelles

- Capacité à comprendre les besoins des utilisateurs en matière d'intégration de données.
- Capacité à proposer des solutions d'intégration de données efficaces et réussies.
- Capacité à mettre en place des solutions de routage de message au sein d'un socle technique ESB.
- Connaissance des concepts de bases de données et du SQL, et maîtrises des principaux SGBD
- Connaissance de la programmation orientée objet. (Langages : Java, Python)
- Capacité à travailler en équipe et à communiquer efficacement avec les parties prenantes de différents niveaux hiérarchiques.
- Maîtrise de la méthodologie agile SCRUM, et de l'outil de ticketing JIRA.

## Compétences techniques

<b>Data Management</b>	<b>Talend Data Integration</b> , Talend Administration Center, Talend Monitoring Console.
<b>ESB</b>	<b>Talend ESB</b> , Karaf, ESB Conductor, Broker de messages, Web service REST/SOAP, Route Camel, EIP.
<b>Data Visualisation</b>	<b>Power BI</b> , Tableau, IBM Cognos
<b>Base de données</b>	SQL Server, <b>Oracle</b> , PostgreSQL, SAP HANA.
<b>Cloud</b>	Azure Services, <b>Snowflake</b> .
<b>Méthodologie</b>	<b>Scrum</b> , Cycle V
<b>Outils &amp; Serveurs</b>	GIT, <b>Jira</b> , Trello, Slack, SFTP, WinSCP, mRemoteNG, Putty, SQL Developer, DBeaver, SAP Logon, Postman, Notepad++
<b>Langages</b>	<b>SQL</b> , <b>Java</b> , Python, R, JavaScript
<b>Systèmes</b>	<b>Windows</b> , Linux

## Diplômes - Formations - Certifications

2024 - 2026	SnowPro Core Certification – Snowflake
2023 - 2025	Talend Data Integration Certified Developer
2023 - 2025	Talend Data Integration Certified Practitioner
2019 - 2021	Master 2 MIAGE Informatique Décisionnelle – Paris Dauphine.

## Profil

En tant qu'Ingénieur Data ETL/ESB, je suis capable de concevoir et implémenter des solutions d'intégration de données efficaces et performantes. Maîtrisant les produits Talend DI/ESB, je suis compétent dans la mise en place des flux de données permettant un échange

inter-applicatif optimal au sein d'une organisation, ainsi que, des routes et Web Services pour une communication efficace dans une architecture Event-Driven.

Ayant aussi des compétences et des acquis solides sur Snowflake, je peux apporter une expertise approfondie sur les problématiques d'intégration de données Cloud. Je suis compétent pour mettre en place efficacement des workflows d'intégration de données en batch et en temps réel.

Je suis également bon en communication, en travail d'équipe et en résolution de problèmes. En tant que personne autonome et proactive, je suis capable de comprendre les besoins des clients et de proposer des solutions innovantes.



**Contexte :** Mise en place et maintenance de flux d'échanges inter-applicatifs du SI Beaumanoir.

**Environnement :** Talend TOS 7.3.1/8.0.1, Talend ESB 7.3.1, Karaf, Oracle, Postgresql, Snowflake, Azure Services, Java, Axway Secure Transport, mRemoteNG, Ordonnanceur \$U, Dbeaver, Notepad++, Postman, Putty.

## Groupe Beaumanoir

Avec ses 6 marques de prêt-à-porter (dont Cache-Cache, Bonobo, Morgan et Carroll), 1 Milliard de CA, 13000 collaborateurs et 2400 points de vente dans le monde. Le groupe Beaumanoir est le numéro 1 français du prêt-à-porter

**Profil:** Consultant Data ETL – ESB

## RÉALISATIONS

- **Etudes et analyses**

- Analyser les besoins en lien avec les pôles métiers demandeurs
- Collaboration avec les équipes métier pour comprendre leurs besoins et spécifications, et assurer la conformité des flux de données avec les règles et réglementations applicables.
- Analyser les impacts des évolutions sur le SI et notamment sur les traitements existants.
- Rédiger les documentations nécessaires à l'ordonnancement et l'exploitation des traitements développés

- **Mise en place de flux d'échanges inter-applicatifs à l'aide des solutions middlewares utilisées par le Groupe**

- Mise en place des bonnes pratiques de développement.
- Gestion des environnements via les variables de contextes.
- Gestions des ressources des projets via les metadatas.
- Gestion des erreurs et des logs.
- Debug des traitements, et gestion des incidents des production.

- 1) **Talend DI :** Mise en place de nouveaux flux Talend pour l'automatisation des processus RH du groupe

- Développement de jobs Talend de contrôle de données.
- Développement de jobs Talend de transformation de données.
- Traitement avancé sur des fichiers : plats et hiérarchique.
- Dépôt et restitution des fichiers partenaires dans des répertoires SFTP via Axway Secure Transport et/ou via Talend.
- Développement et optimisation des requêtes SQL sur la base de données RH Beaumanoir.
- Factorisation des traitements Talend, et développement de jobs génériques + Joblet.
- Mise en place d'une gestion des alertes pour les équipes RH.

- Développement de routines Java pour des besoins de génération et de manipulation de fichiers PDF :
  - o Bibliothèques Java externes : barcode4j, Apache pdfbox.
- Développement de jobs Talend pour la gestion des workflows Adobe Campaign via des web service SOAP et le container Azure Blob Storage.

## 2) **Talend DI – Snowflake** : *Mise en place de nouveaux traitements d'intégration de données pour les besoins de la DSI Finance*

- Développement d'une routine Java pour un export optimal des données à partir de la base de données SAP HANA (Contrainte TOS 7.3.1) : JDBC SAP HANA, Apache CSV Commons.
- Développement de jobs Talend pour la restitution des données financières du groupe à partir des web services REST des partenaires :
  - o Traitement des données restituées sous format JSON.
  - o Transformation et agrégation des données, et insertion en base de données PostgreSQL.
- Mise en place de jobs Talend : Extraction et génération de documents XML pour intégration SAP.
- Accès en mode SSH à des serveurs distants, et exécution de commandes Bash.
- Développement de jobs Talend pour un dépôt optimal de fichier sur Azure Blob Storage.
- Développement de jobs Talend pour intégration en mode bulk sur Snowflake. (utilisation des stages snowflake + copy into, etc.)

## 3) **Talend ESB – Snowflake**: *Développement et déploiement des routes Camel + intégration continue des données sur Snowflake*

**Projets** : Confirmation commande client E-COM, Tickets client dématérialisés.

- Brokers de messages : ActiveMQ et Azure Service Bus.
- Manipulation des objets Exchange avec le langage SIMPLE et Java.
- Développement de Java Beans. (Traitements complexes)
- Utilisation des différents processeurs Camel : cProcessor, cSetHeader, cSetBody, cBean, etc.
- Manipulation des différents EIP : cDynamicRouter, cMultiCast, etc.
- Invocation des web services via cHttp et cJavaDSLProcessor.
- Gestion des exceptions et des erreurs via cOnException + cErrorHandler
- Développement d'une API REST pour une application groupe.
- Développement de route Talend pour une récupération et un dépôt en temps réel de fichier sur Azure Blob Storage.
- Mise en place d'objets Snowpipe pour une ingestion automatique des données sur Snowflake.
- Mise en place d'objets Stream et Tasks pour traitement de données en temps réel.
- **Runtime Karaf**
  - o Accès en mode SSH au conteneur.
  - o Gestion des bundles et features via ligne de commande.
  - o Versionning des routes et web services sur Karaf.
  - o Déploiement manuel des KAR/JAR.

- Mise en place des bonnes pratiques de livraison.
- Gestion des logs (Dashboarding avec un outil externe).

**4) Talend DI – Oracle:** *Maintenance et évolution de pipelines de données pour des besoins de datawarehouse :*

- **Talend :**
  - Développement des jobs d'intégration de données en mode **ELT** :
    - Utilisation de l'utilitaire **SQL Loader** : Mise en place des fichiers de contrôles + gestion des logs et rejets.
  - Mise en place des **stratégies d'alimentation** des bases de données cibles.
  - Analyse et optimisation des requêtes sql et procédures stockées.
  - Parallélisation des traitements, et orchestration optimale des jobs d'alimentation.
  - Développement de jobs de reprise et de synchronisation de données.

**5) TMA :**

- Analyse et traitement des bugs des flux Talend en production (Remontée et correction des bugs).
- Évolution des jobs existants.
- Traitements des demandes ponctuelles.
- Déploiement et planification des exécutions des jobs.
- Gestion des tickets JIRA.

**ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :** *Talend TOS 7.3.1/8.0.1, Talend ESB 7.3.1, Oracle, , Postgresql, Snowflake, Azure Services ? Axway Secure Transport, Java, SQL, mRemoteNG, Ordonnanceur \$U, DBEaver, Putty, Filezilla, Postman, SAP HANA*



**Contexte :** En collaboration avec les BA pour la mise en place de dashboards optimisés pour les utilisateurs de l'application KLIMT BNPP.

**Environnement :** Oracle, Java, SQL, J2EE, IBM Cognos, Power BI, Talend 7.3.1, TAC, Git, Jira.

## BNP PARIBAS

– Pôle Liquidity Group Solutions – IT KLIMT

**Profil :** Analyste BI

### 1) IBM Cognos

- Evolution et maintenance du modèle de données (schéma en étoile) avec le module Cognos Framework Manager.
- Calcul des mesures et publication du modèle de données dans les environnements Cognos.
- Mise en place des rapports/Dashboard : filtres, pages d'invites, invite en cascade, objets conditionnels
- Optimisation de l'exécution des rapports
- Planification de l'exécution des rapports.
- Participation à la recette technique et fonctionnelle.
- Support de recette et de production
- Formation des utilisateurs sur l'utilisation des rapports.

### 2) Power BI

- Développement de tableaux de bord et rapports Power BI pour suivre les KPI financiers (NSFR, LCR).
- Collaboration avec les équipes métiers pour comprendre les besoins et traduire les objectifs en visualisations claires.
- Utilisation des DAX pour créer des mesures et des colonnes calculées complexes.
- Optimisation des performances des modèles de données pour gérer des volumes de données importants.
- Formation des utilisateurs finaux à l'utilisation de Power BI et des tableaux de bord.