

Yannis Solémalé

Ingénieur BI
6 ans d'expérience



📍 Région d'annecy 📞 +33 67 404 52 21
Haute Savoie, France 📧 yannis.solemale@gmail.com



Data Integration Specialist - Data Architect

EFG

EFG Bank

Genève - Octobre 2022 (En cours)

- Conception, réalisation, évolution et optimisation de flux d'alimentation SSIS
- Evolution et conception du modèle de données
- Cadrage et réalisation de demandes d'alimentation utilisateurs
- Conception et réalisation de reporting Microsoft Power BI
- Veille technologique autour de Modern Data Warehouse
- Maintenance en condition opérationnelle, hotfix et service de piquet pour la production

(Microsoft SQL Server, SSIS, Power BI, PowerShell, Kimball)



SUPINFO - The International Institute of Information Technology – Lyon

Septembre 2012 - Octobre 2016

- Master Of Science (Bac+5) - Option de spécialisation en Business Intelligence
- Official certificate of Business Intelligence SQL-Server

- Intervenant de soutien pédagogique

SUPINFO - The International Institute of Information Technology - Guadeloupe

Septembre 2011 - Juin 2012

- Supinfo Public Relation



Certifications

- Microsoft Power BI Certified : Data Analyst Associate (2020)
- Talend Data Integration V6 (2017)

Langages

- SQL/T-SQL ★★★★★
- Python ★★★★★

ETL

- SSIS ★★★★★
- Talend ★★★★★

SGBD

- SQL Server ★★★★★
- PostgreSQL ★★★★★
- MySQL ★★★★★

Reporting

- Power BI ★★★★★
- SSRS ★★★★★
- Tableau ★★★★★

Références

Karim Diouf
Team Lead - Data Architect
EFG Bank
+41 79 210 53 85

Responsable de Domaine BI

Feu Vert

Feu Vert

Ecully - Février 2021 - Septembre 2022

- Pilotage de l'équipe décisionnelle de 3-4 ingénieurs BI (budget, recrutement, suivi de carrière/mission, tâches)
- Réponse aux besoins adressés au pôle BI : étude des besoins et mise en œuvre (architecture, modélisation, alimentation et reporting)
- Contribution au développement de la culture data au sein de l'entreprise (nouveaux usages, conduite du changement, déploiement des nouveaux outils, ...)
- Pilotage de projets transverses et gestion de la roadmap de l'équipe
- Veille technologique et PoC de solutions adaptées aux problématiques du quotidien
- Maintien en condition opérationnel des solutions décisionnelles existantes (support escaladé, résolution des incidents, analyse)

(MicrosoftSQL Server, SSIS, SSAS, SSRS, AWS Redshift, Tableau Software, Superset, Metabase, Airflow, Talend, Kimball)



Consultant Data Senior

KPC

Lyon - Septembre 2020 - Février 2021



Client dans le domaine de la gestion autoroutière

- Aide à la réponse d'Appel d'Offre
- Rédaction du mémoire technique autour de PostgreSQL et de Talend
- Spécification technique détaillée d'un Data Warehouse(flux et mécanismes)
- PoC de la solution proposée
(*PostgreSQL, Talend*)

Client dans le domaine automobile

- Prototypage de tableau de bord SAP SAC
(*SAP Analytics Cloud - SAC*)

Client dans le domaine des transports en communs

- Migration et maintenance de flux et de référentiels SAP BODS
- Rétro engineering et documentation de flux SAP BODS
(*SAP Business Object Data Service - BODS, PostgreSQL*)

Dans le cadre d'activités en interne

- Veille technologique sur l'interfaçage entre Microsoft Power BI et SAP BW
(*Microsoft Power BI, SAP Business Warehouse - BW*)

Consultant Data Expérimenté

Amaris

Genève - Février 2020 - Juillet 2020



Dans le cadre d'activités en interne

- Aide à la réponse d'Appel d'Offre (Moteur de recherche géo distribué pour un organisme international)
- Analyse comparative de nouveaux outils en vue de partenariat (Knime vs Dataiku)
- Cadrage et chiffrage de projets en vue de refonte décisionnelle
(*Azure Data Catalog, ELK, Knime, Dataiku*)

Client dans le domaine de l'industrie électronique

- Définition de l'architecture du Data Warehouse
- Conception du modèle de données
- Conception de flux d'alimentation SSIS et de Reporting Power BI
- Implémentation des flux SSIS, des bases SQL Server et des rapports Power BI
- Création de socle documentaire de spécifications et de guide utilisateur
- Formation des utilisateurs à la création de rapports Power BI
(*Microsoft SQL Server, Power BI, SSIS, Kimball*)



Consultant Data Expérimenté

Amaris

Lyon - Septembre 2018 - Janvier 2020



Client dans le domaine du commerce de matières premières

- Expertise et optimisation de templates SSRS
- Conseil et support technique sur SSRS
- Conception de formation SSRS
- Création d'un socle documentaire
- Correction de bugs critiques

(Microsoft SSRS, SQL Server, Report Builder)

Client dans le domaine pharmaceutique

- Coordination équipe de 6 ingénieurs data (gestion des tâches et priorités)
- Développement en python d'un outil de mapping de données
- Implémentation d'un pipeline GitLab d'intégration et de déploiement continue (testing, scoring, linter, deploy)
- Conception d'une campagne de testing
- Création d'une campagne de refactoring
- Mise en place de bonnes pratiques de développement
- Support technique pour le métier (analyse et correction de script de mapping)

(Python, AWS EC2, Microsoft SQL Server, serveur Unix, GitLab)

Client dans le domaine pharmaceutique

- Extraction de fichiers rapports de recherches depuis un système LIMS
- Migration de données SharePoint
- Réalisation d'un programme python de paramétrage de server et de test automatique de conformité
- Analyse de logs et mise en forme en python et Talend

(LIMS, SharePoint, Oracle DB, Talend Data Integration, Python)

Consultant BI

Business & Decision

Bordeaux - Novembre 2016 - Août 2018



Client dans le domaine du e-Commerce

- Maintenance et évolution de reporting stratégique en temps réel (données XML générées en T-SQL et mises en forme en XSLT)
 - Conception, réalisation, et recette de développements Talend
 - Réalisation de procédures stockées et scripts SQL d'alimentation
 - Spécification technique, conception, réalisation et recette de rapports SSRS
 - Revue de code
 - Constitution de socle documentaire et formation de nouvel arrivant
 - Support technique pour le métier (reporting et alimentation)
- (Talend Data Integration, Microsoft SQL Server, Power BI, SSRS, MySQL)*

Client dans le domaine de la négoce de vin

- Réalisation de flux d'alimentation Excel vers Salesforce avec Talend
- (Talend, Salesforce)*

Client dans le domaine de la ventes en leasing

- PoC sur Power BI et Power BI Embedded
- (Microsoft Power BI)*