
RÉSUMÉ

J'ai une large expérience dans la gestion et transformation des données (ETL/ELT) via SAS, T-SQL, SSIS et par des applications développées en C#.

Dynamique conseiller en ingénierie et analytique des données avec plus de 20 ans d'expérience dans l'analyse, la programmation BI et la gestion des données. Expertise en T-SQL, SAS, C#. Gestion des processus EDI ANSI X12 (Electronic Data Interchange) et la mise en place de solutions analytiques.

Prêt à mettre à profit mes compétences uniques pour optimiser les opérations et les stratégies de données au sein d'une équipe engagée. Je suis motivé, curieux et capable d'apprendre rapidement, ce qui me permettra de contribuer efficacement à votre équipe. Je suis convaincu que mon expérience et ma rigueur feront de moi un atout précieux pour votre entreprise.

Compétences clés : C#, Web API, API REST (Python/Flask/ pyodbc), SQL Server, SSIS/SSAS/SSRS, Snowflake (concepts), DevOps, Azure DevSecOps, EDI ANSI X12, pipelines de données, monitoring, documentation technique, IA assistée (Copilot, ChatGPT, Claude).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2025 –
2026

LES SERVICES INFORMATIQUES LOSANGES (RENAUD-BRAY)

ANALYSTE-PROGRAMMEUR C# - INGÉNIERIE DE DONNÉES

- Analyse et développement de la logique des caisses enregistreuses.
- Gestion à distance des 200 caisses, logicielles, des cartes cadeaux et des bases de données (Réplication quotidienne des données).
- Suivi et gestion des opérations comptables des transactions des 200 caisses.
- Automatisation intégrale des processus de journalisation, validation et reprise après erreur pour les répliqués des bases de données (caisses et serveurs centraux (DEV/STG/QA), diminuant de 80% les interventions manuelles).
- Mise en place d'un tableau de bord pour la surveillance et la gestion proactive des opérations, permettant d'anticiper les incidents, de réduire les interruptions et d'améliorer la fiabilité des systèmes.
- Mise en production d'outils T-SQL et PowerShell pour la gestion des incidents et la surveillance des opérations.
- Rédaction de la documentation des processus opérationnelles.
- Participation aux différents projets des caisses, la gestion de plus de 2 millions de produits
- Analyse fonctionnelle et détaillée des projets et des bases de données.
- Gestion du code C# et T-SQL sur Azure DevSecOps.
- Expérience approfondie des outils et des flux de travail de développement assistés par l'IA (GitHub Copilot, ChatGPT, Claude), permettant d'accroître la productivité, d'améliorer la qualité du code et d'enrichir la documentation technique.

2020 -
2025

GROUPE TECHNOLOGIES DESJARDINS

Conseiller Ingénierie de Données BI SQL, SAS et Analyste-programmeur C#

- Analyser et développer des applications pour le secteur BI analytique (SAS, T-SQL, SSIS, C#).
- Programmation d'application SAS avec SAS Enterprise Guide

LOUIS DUBOIS, Conseiller en Ingénierie et Analytique des données, C#, SQL & SAS

514.244.9935 | LouisDubois@gmail.com

- Analyser et développer des applications pour l'automatisation des traitements des ELT/ETL en C#.
- Déployer et optimiser des packages SSIS pour automatiser les flux de données entre systèmes hétérogènes et concevoir et maintenir des architectures de données robustes et évolutives.
- Mise en place de scripts SAS pour effectuer les processus ELT/ETL.
- Extraction des données d'un système source, chargement dans un système de destination pour le traitement, puis transformation, selon des règles métier, ce qui permet d'accélérer le traitement des données (ELT).
- Participer à plusieurs projets SAS et quelque projet DENODO.
- Développer, déployer et optimiser des packages SSIS pour automatiser les flux de données entre systèmes hétérogènes et concevoir et maintenir des architectures de données robustes et évolutives.
- Gérer les processus ELT/ETL complexes, incluant la transformation, la validation, la journalisation et la gestion des erreurs, proposer des améliorations continues et des opportunités d'optimisation des systèmes.
- Fournir support et intégrer les applications corporatives à travers SSIS.
- Gérer le traitement des données et les échanges de documents électroniques.
- Effectuer des spécification et documentation de mapping de données
- Expérience les méthodologies agiles (Scrum, Kanban)
- Connaissance GitHub, Azure DevOps, BMC Control-M

2017 -
2020

EMBALLAGE, SERVICES KRUGER LASALLE

Analyste Intégration & Analytique et Programmeur Principal DevOps C# et BI

- Superviser le traitement des données pour 4 sites de production.
- Gérer le traitement des documents électroniques (EDI) et intégrer de nouvelles fonctionnalités EDI, production de rapports SSRS.
- Migrer les bases de données critiques vers Data Warehouse.
- Éditer et administrer les rapports SSRS et intégrer de nouvelles fonctionnalités EDI.
- Concevoir, modifier et maintenir les modèles et les cubes OLAP (SSAS).
- Maintenir l'intégrité des données dans les sources de données, Data Warehouse et Data Marts.
- Participer à l'analyse et au développement d'applications pour la gestion des opérations de production et comptables.
- Créer et modifier tous les processus liés à SSIS et aux cubes (SSAS).

2011 -
2017

FINLOGIK (Impartition)

Analyste Fonctionnel et Programmeur Principal DevOps C# et BI,

- Diriger les transferts et valider l'intégrité des traitements des données (SSIS) et des systèmes financiers et comptables vers un entrepôt de données (Data Warehouse).
- Analyser et programmer des processus SSIS par système comptable.
- Concevoir, produire et modifier des modèles et des cubes OLAP (SSAS).
- Assurer l'analyse fonctionnelle et programmer en Excel VBA pour l'analyse des données en mode nomade et déconnecté (DOLAP).
- Effectuer l'analyse fonctionnelle, le développement des applications financières et de la plateforme Web.
- Implanter une gestion de qualité logicielle de niveau 0 à niveau 3 du CMM (Capability Maturity Model).

AUTRES EXPÉRIENCES

GAZ MÉTRO PLUS (CONSULTANT) — ANALYSTE FONCTIONNEL & PROGRAMMEUR (2010–2011)

KRUGER, MAISON DES FUTAILLES — ANALYSTE BI COGNOS 8 (2009–2010)

FORMATION

- D.E.C. INFORMATIQUE, COLLEGE DE MAISONNEUVE
 - AUTRES DEC : NURSING, SCIENCES PURES ET APPLIQUEES
-

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **LANGAGES:** C#, T-SQL, SAS, POWERSHELL, VBA
- **BASES DE DONNEES :** SQL SERVER, SSIS, SSAS, SSRS, SQLITE, MYSQL
- **DEVOPS:** AZURE DEVSECOPS, GITHUB, PIPELINES CI/CD
- **BI & DONNÉES:** ETL/ELT, DATA WAREHOUSE, OLAP, EDI ANSI X12
- **OUTILS:** VISUAL STUDIO, MS OFFICE, SHAREPOINT, JIRA, CONFLUENCE
- **MÉTHODES:** AGILE, SCRUM, KANBAN
- **IA ASSISTÉE:** GITHUB COPILOT, CHATGPT, CLAUDE
- **FULLSTACK WEB:** REACT, JSX (MyTripPlanner.ca)