

LOUIS DUBOIS

514.244.9935 | LouisDubois@gmail.com | Bilingue : Français / Anglais

Profil professionnel

Analyste-Programmeur et Conseiller en ingénierie et analytique des données avec plus de 20 ans d'expérience en ETL/ELT, BI et développement d'applications (C#, PowerShell, T-SQL, SSIS, SAS). Axé sur la fiabilité opérationnelle et l'automatisation, capable d'industrialiser des pipelines et d'améliorer la qualité et les performances des traitements.

Formation continue en Python, Microsoft Power BI et Intelligence Artificielle (LLM, GEN-AI).

Compétences / Technologies & Outils

- **Ingénierie de données et ETL/ELT** : SSIS, packages optimisés, scripts SAS, pipelines C#
- **Bases et entrepôts de données** : T-SQL, SQL Server, SQLite, MySQL, MongoDB, Data Warehouse, Data Mart
- **BI, reporting et analyses**: SSIS, SSAS, SSRS, Power BI, Cognos
- **Intégration et EDI** : ANSI X12, supervision des échanges électroniques
- **DevOps et automatisation**: GitHub, Azure DevOps, CI/CD, Visual Studio, PowerShell
- **Langages et outils**: C#, SAS, T-SQL, VBA, PowerShell, JIRA, Confluence, SharePoint
- **Méthodologie**: Agile / Outil de flux : Agile, Scrum, Kanban
- **Outils**: Visual Studio, Microsoft Office, DATTO
- **Outils IA**: Copilot Microsoft, OpenAI, Anthropic – Claude, DATTO

Expérience professionnelle

Les Services Informatiques Losanges (Renaud-Bray) — Analyste-Programmeur C# - Ingénierie de Données.
2025 - 2026

- Analyse et développement du logiciel des caisses enregistreuses.
- Gestion à distance des 200 caisses, logicielles, des cartes cadeaux et base de données (réplication quotidienne des données).
- Suivis et gestion des opérations comptables des transactions sur les 200 caisses
- Automatisation intégrale des processus de journalisation, validation et reprise après erreur pour les répliqués de 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 place d'outils T-SQL et PowerShell pour la surveillance des opérations.
- Rédaction de la documentation des processus opérationnelles.
- Participation aux différents projets des caisses, la gestion des produits, plus de 2 millions.
- Analyse fonctionnelle et détaillée des projets.
- Gestion du code C# et T-SQL sur Azure DevOps.

GRUPE TECHNOLOGIES DESJARDINS — Conseiller Ingénierie de Données BI

2020 - 2025

- Industrialisation de pipelines ETL/ELT en SSIS, C# et SAS pour des flux critiques, réduisant les erreurs de traitement de 40% et le temps d'exécution global de 30%.
- Conception et optimisation d'architectures de données évolutives supportant l'intégration multi-sources et la montée en charge quotidienne jusqu'à plusieurs dizaines de millions de lignes.

LOUIS DUBOIS

514.244.9935 | LouisDubois@gmail.com | Bilingue : Français / Anglais

- Mise en place et automatisation complète des processus de journalisation, validation et reprise après erreur, diminuant les interventions manuelles de 70%.
- Élaboration de spécifications, de data mappings, intégration d'applications corporatives via SSIS et soutien opérationnel, contribuant à améliorer la qualité, la cohérence et la fluidité des flux de données.
- Participation à des projets d'intégration Denodo pour abstraction de sources et accélération des cycles d'accès aux données.
- Analyse fonctionnelle et détaillée des projets.

KRUGER Inc. — Analyste Intégration & Analytique, Programmeur DevOps C# et BI

2017 - 2020

- Supervision des traitements de données pour 4 sites de production, conception de pipelines et automatisation EDI pour synchronisation quotidienne des inventaires.
- Migration de bases critiques vers Data Warehouse, maintenance de cubes SSAS et rapports SSRS utilisés par la direction opérationnelle.
- Mise en place de contrôles d'intégrité des données réduisant les écarts comptables et inventaires erronés.

FINLOGIK (Impartition) — Analyste Fonctionnel et Programmeur Principal DevOps C# et BI

2011 - 2017

- Pilotage de transferts financiers et comptables vers entrepôt de données, conception et déploiement de processus SSIS par système comptable.
- Conception de modèles OLAP et solutions DOLAP en VBA pour analyses nomades, amélioration de la disponibilité des indicateurs financiers.
- Implémentation d'un régime de qualité logicielle conformément aux niveaux 0@3 du CMM.
- Création et maintenance du site web transactionnelle de consolidation bancaire.

2002 - 2011 **RMI Services-conseils (consultant)**

Analyste fonctionnel, analyste-programmeur

2000 - 2002 **IBM Bromont (consultant)**

Analyste-programmeur principal (Laboratoire de chimie)

Formation Continue

- Introduction à l'IA, IA Générative, IA Agentique et à l'apprentissage automatique et profond
- Python
- Microsoft Power BI avec AI

Formation Académique

Collège de Maisonneuve

D.E.C. Informatique

École Polytechnique de Montréal

Mathématique et analyse financière

Collège Rosemont

D.E.C. Sciences pures et appliquées avec informatique