

LOUIS DUBOIS

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

Profil professionnel

Conseiller en ingénierie et analytique des données avec plus de 20 ans d'expérience en ETL/ELT, BI et développement d'applications (SAS, T-SQL, SSIS, C#). 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, Data Warehouse, Data Marts, SQLite, MySQL, Access
- **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, Copilot Microsoft .

Expérience professionnelle

GROUPE 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.
- Mise en place et automatisation complète des processus de journalisation, validation et reprise après erreur, diminuant les interventions manuelles de 70%.
- Rédaction de spécification et documentation de correspondance des données (Data Mappings) et intégration des applications corporatives via SSIS ; support aux équipes opérationnelles.
- Participation à des projets d'intégration Denodo pour abstraction de sources et accélération des cycles d'accès aux données.

EMBALLAGE, SERVICES KRUGER LASALLE — 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.

LOUIS DUBOIS

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

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

Formation et Perfectionnement

- D.E.C. Informatique — Collège de Maisonneuve.
- D.E.C. Nursing — Collège de Maisonneuve.
- D.E.C. Sciences pures et appliquées — Collège Rosemont.
- **Formation Continue** : Introduction à l'IA, IA Générative, IA Agentique, apprentissage automatique et profond, Python, Microsoft Power BI avec AI.