

Eric Leblanc

Analyste QA Senior | QA Ops | Test Automation | AI-Driven Quality | Analyste Programmeur
| Shawinigan | Trois-Rivières | Québec | Montréal | Télé-Travail | Hybride

Shawinigan, QC +1 438-403-5250 ericlebl@hotmail.com [LinkedIn](#)

[GitHub](#) – Portfolio IA & QA

Profil professionnel

Analyste en assurance qualité senior avec **plus de 30 ans d'expérience en informatique**, ayant évolué de **programmeur-analyste senior** vers des rôles de **QA avancée, automatisation, QA Ops et intégration CI/CD**.

Reconnu pour ma capacité à :

- Structurer et fiabiliser la qualité logicielle dans des environnements complexes
- Faire le pont entre **développement, QA et opérations**
- Moderniser les pratiques QA (automatisation, pipelines, observabilité)
- **Intégrer progressivement l'intelligence artificielle** pour aller vers une QA plus **proactive, prédictive et mesurable**

Actuellement engagé dans une **montée en compétence IA appliquée à la QA**, avec un portfolio GitHub démontrant des cas concrets.

Expertises clés

- **Quality Assurance avancée** : stratégie de test, pyramide de tests, critères d'acceptation
 - **Test Automation** : UI, intégration, E2E
 - **QA Ops / DevOps** : CI/CD, monitoring, orchestration des tests
 - **Collaboration produit** : PO, équipes agiles, stakeholders
 - **IA appliquée à la QA (en évolution)** : génération de tests, analyse intelligente, détection proactive
-

Stack technique (sélection)

Langages & scripts Java, Python, Bash, Groovy

Automatisation & tests Selenium, Cucumber, JUnit, AssertJ

CI/CD & Ops Jenkins, GitLab CI/CD, Jenkinsfile, AWX, Git, Bitbucket

Outils & collaboration Jira, Confluence, GitHub, GitLab, MS Teams

Méthodologies Agile, Scrum, Kanban, DevOps, QA Ops

Expérience professionnelle

IBS Software – Montréal

Analyste QA Senior | QA Developer IV *2021 – 2025*

Produit : Système de planification des effectifs d'équipage aérien (mission critique)

Responsabilités & réalisations

- Collaboration étroite avec les **Product Owners** pour la définition des **critères d'acceptation**
- Conception et maintien des **plans de test**
- Participation active aux **tests d'acceptation, sanitaires et de régression**
- Mise en place et promotion de la **pyramide de tests** (unitaires, intégration, E2E)
- Revue et amélioration des tests automatisés produits par les équipes de développement
- Développement de tests automatisés **E2E UI** et **tests d'intégration**
- Analyse et suivi des résultats de tests pour soutenir les équipes dev

Technos : Java, Selenium, Cucumber, AssertJ, Jenkins, Git, Jira, Confluence, Linux

Prima Solutions – Saint-Jean-sur-Richelieu

QA DevOps | Développeur de tests automatisés *2018 – 2021*

Produit : Système de gestion d'assurance et de réassurance (France)

Responsabilités & réalisations

- Conception de **pipelines CI/CD** (GitLab CI & Jenkins) intégrant les tests automatisés
- Automatisation de processus QA (monitoring, création de tickets via API Jira)
- Mise en place de pipelines d'**anonymisation des données** pour les tests
- Optimisation des suites de tests pour supporter **jusqu'à 16 versions** du produit
- Réorganisation des stratégies de tests au sein des équipes
- Développement de tests automatisés **E2E Selenium**

Technos : Java, Selenium, Python, Jenkins, GitLab, Jira API, Linux, DevOps

Diffusion Solutions Intégrées – Granby

Analyste programmeur *2014 – 2018*

Produit : Système de gestion de production et de livraison (Web & Mobile)

- Développement et personnalisation du produit pour plusieurs clients majeurs
- Adaptation du logiciel pour des réseaux logistiques provinciaux et nationaux
- Participation à l'analyse des besoins clients
- Tests manuels QA et déploiements

Technos : Java, Groovy, Linux, IntelliJ, Jira, Agile

BRS Technologies – Longueuil

Analyste programmeur senior *1997 – 2013*

Produits : Systèmes comptables, inventaire, facturation, point de vente

- Développeur senior responsable de l'adaptation POS pour un client majeur (Couche-Tard)
- Analyse fonctionnelle et technique
- Estimation des coûts et délais
- Documentation R&D pour subventions gouvernementales
- Support client et interne

Technos : COBOL, Unix, DOS, ISAM, ODBC

Formation continue & certifications

2025 – Heure IA *Fondamentaux de l'intelligence artificielle* Éthique · Responsabilité · Prompting

2025 – Udemy *L'IA au service de la QA – Automatisation* LLM · AI Agents · Test Optimization · Proactive Bug Detection · Risk Prediction · Monitoring

2025 – Udemy *Git & GitHub – Formation ultime*

Formation académique

- **AEC – Développement d'applications mobiles** – Collège Ahuntsic
 - **AEC – Programmeur analyste** – Institut Herzing
 - **DES** – Collège Saint-Jean-Vianney
-

Langues

- Français
 - Anglais
-

Intérêts professionnels

- Intelligence artificielle appliquée à la QA
 - Automatisation intelligente & QA Ops
 - Amélioration continue des processus qualité
-

Intérêts personnels

- Intelligence Artificielle
- Animal de compagnie, chiens, chats et dernièrement 3 poules
- Hockey, Gardien de but
- Musique et Cinéma