



## ANALYTIQUE D'AFFAIRES EN CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE DES OPÉRATIONS BOURSIÈRES (AACROB)

### À propos d'Alithya

Alithya est l'une des plus importantes firmes privées de consultation en stratégies et technologies numériques au Canada.

Fondée en 1992, l'entreprise conseille, guide et accompagne ses clients dans la poursuite de l'innovation et de l'excellence. Ses clients sont principalement actifs dans les domaines de la finance, de l'assurance, des télécommunications, de l'énergie, du transport, de la santé, du commerce de détail et des services gouvernementaux.

Alithya emploie plus de 1 600 spécialistes au Canada, aux États-Unis et en France.

### Nous rejoindre

700, rue De la Gauchetière Ouest  
bureau 2400, Montréal, QC H3B 5M2

2300 Yonge Street  
Suite 1800 Toronto, ON M4P 1E4

[ventes@alithya.com](mailto:ventes@alithya.com)

514 285-5552

416 932 4700

### Nos bureaux

Montréal	Paris
Québec	Aix-en-Provence
Toronto	Sophia-Antipolis
Ottawa	Toulouse
Vancouver	
Calgary	

La solution **Analytique d'affaires en conformité réglementaire des opérations boursières (AACROB)** d'Alithya est un programme de surveillance et d'analyse en matière de transactions boursières sur actions, titres à revenu fixe, produits dérivés de gré à gré et opérations de change. AACROB permet aux responsables de la conformité d'analyser les messages d'alerte et d'effectuer des requêtes complexes à des fins de rapports standards ou spécifiques.

La solution AACROB comprend un modèle de données dimensionnel, des composants de traitement analytique en ligne (Online Analytic Processing – OLAP), un système avancé de génération d'alertes et des services intégrés pouvant être configurés selon les besoins de votre entreprise. Le système avancé de génération d'alertes a été conçu en combinant la connaissance en conformité des marchés des capitaux et les recherches les plus récentes en apprentissage automatique supervisé et en analyse algorithmique. Cette solution peut être déployée dans l'environnement de l'entreprise ou sous forme infonuagique en utilisant Microsoft Azure.

### LE SYSTÈME AVANCÉ DE GÉNÉRATION D'ALERTE COMPREND :

- Plus de 50 modèles de règles de conformité tirés de la réglementation des marchés des capitaux internationaux et de l'application des règlements
- Un contrôle a posteriori des modèles de règles afin de créer des règles optimisées basées sur des transactions ayant déjà eu lieu
- Un **apprentissage automatique avancé supervisé** afin de mettre à jour les scénarios (*patterns*) cachés et de générer des alertes plus intelligentes

### AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS ET LES ENTREPRISES

La solution AACROB aide également les responsables de conformité à filtrer les alertes et à naviguer parmi elles, à améliorer l'efficacité opérationnelle et à se concentrer sur les problèmes critiques de réglementation. En utilisant des outils de reporting bien connus, tels Excel, les utilisateurs peuvent :

- Visualiser des données consolidées d'alertes ou d'opérations boursières dans de nombreuses classes d'actifs
- Identifier des comptes présentant une haute concentration d'alertes au cours de plusieurs périodes
- Comparer le suivi des alertes aux listes de contrôle en conformité
- Rechercher des motifs de comportement boursier récurrents grâce à l'historique
- Générer des statistiques récapitulatives sur des messages d'alerte ou des motifs d'alerte pour repérer des tendances de comportement boursier
- Analyser conjointement plusieurs comptes et repérer des scénarios (*patterns*) de collusion
- Personnaliser les rapports afin de refléter les changements réglementaires

Le cadre fourni par la solution est évolutif et robuste, capable de supporter de larges volumes de données générés par les algorithmes boursiers et par le trafic notre connaissance du secteur financier

### NOTRE CONNAISSANCE DU SECTEUR FINANCIER

La solution AACROB fait appel aux meilleures pratiques qu'Alithya a établies dans le cadre des nombreuses livraisons de solutions analytiques d'entreprise qu'elle a réalisées au sein de l'industrie financière. Alithya a un long historique de développement de solutions innovantes de haute qualité basé sur sa connaissance approfondie et l'application des meilleures pratiques, outils et technologies.

