

Outil	Description	Caractéristiques principales	Utilisation spécifique pour l'audit du cycle de vente des primes d'assurance
ACL Analytics	Outil dédié à l'analyse des données pour l'audit.	- Détection des anomalies - Tests de contrôle - Rapports automatisés	- Analyser les transactions - Détecter les anomalies - Produire des rapports
IDEA	Logiciel d'audit financier permettant d'analyser l'intégralité des ensembles de données.	- Manipulation des données - Génération de rapports d'audit - Visualisation	- Vérification de transactions - Analyse d'exceptions - Anomalies
Tableau	Plateforme de visualisation des données.	- Graphes - Tableaux de bord interactifs - Rapports	- Création de tableaux de bord interactifs - Visualisation des tendances
Power BI	Outil de visualisation de données de Microsoft.	- Visualisation avancée - Connectivité multiple - Fonctionnalités d'IA	- Création de rapports et tableaux de bord interactifs, analyses ad-hoc
Alteryx	Plateforme de préparation, de fusion, et d'analyse des données.	- Préparation des données - Analyse prédictive - Workflows automatiques	- Nettoyage et transformation des données

			- Analyse des transactions de primes d'assurance
Excel (avec Power Query et Power Pivot)	Outil de base pour l'analyse des données avec des fonctionnalités avancées via des plugins.	- Tableaux croisés dynamiques - Power Query pour ETL - Power Pivot pour modélisation	- Transformation des données - Analyses basiques, visualisations simples
Python (Pandas, numpy, matplotlib, seaborn)	Langage de programmation utilisé pour l'analyse de données.	- Manipulation des données - Analyse statistique - Visualisation - Machine learning	- Analyses prédictives - Nettoyage des données - Visualisations avancées
R	Langage et environnement pour les statistiques et l'analyse graphique.	- Analyse des données complexe - Visualisation - Capacités statistiques robustes	- Analyses statistiques avancées - Modélisation prédictive - Visualisation
QlikView/Qlik Sense	Plateforme de BI pour l'analyse et la visualisation des données.	- Associative data model - Tableaux de bord interactifs - Analyses prédictives	- Visualisation des données - Tableaux de bord analytiques - Reporting interactif

SAS (Statistical Analysis System)	Suite analytique avancée pour la gestion et l'analyse des données complexes.	- Analyse statistique - Data mining - Gestion de bases de données - Reporting	- Analyse de grandes volumétries de données - Validation des transactions - Reporting
ACL Robotics	Aide à l'automatisation des tests d'audit et au monitoring continu.	- Workflow d'audit - Automation - Robustesse dans la détection des anomalies	- Tests automatisés - Supervision continue - Détection d'anomalies
KNIME	Outil open-source de traitement et d'analyse des données basé sur des workflows visuels.	- Préparation des données - Exploration - Modélisation - Déploiement	- Nettoyage des données - Préparation des données - Modélisation analytique