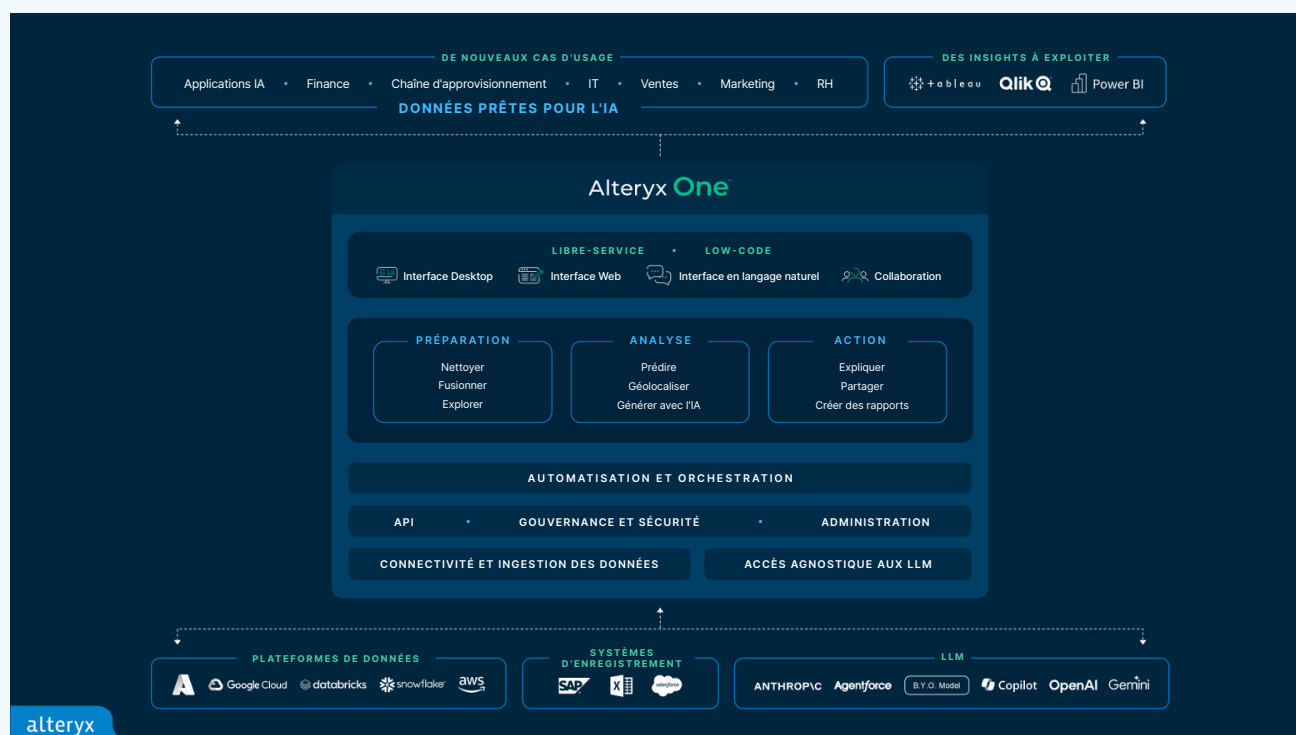


# La plateforme Alteryx One



Les données constituent la base de toute décision pertinente. La plateforme Alteryx One garantit que vos données sont prêtes pour l'IA grâce à des outils qui réduisent la complexité et ouvrent la voie à de meilleurs résultats. Cette plateforme intuitive et low-code combine des **fonctionnalités d'IA générative** avancées avec plus de 300 outils **pour nettoyer, fusionner et analyser les données** facilement. Que ce soit en ligne ou sur un ordinateur, votre équipe peut préparer les données et générer des insights rapidement, afin de prendre des décisions plus rapides et plus pertinentes, sans être ralenti par l'aspect technique.

Plus qu'un simple outil, la plateforme Alteryx One transforme les workflows en pipelines puissants, pilotés par l'IA. De l'automatisation des workflows aux capacités d'IA générative comme Alteryx Copilot, les utilisateurs de tous niveaux peuvent tirer pleinement parti du potentiel de leurs données. Les entreprises peuvent **déployer l'analytique à grande échelle** de manière sûre et efficace, en tirant parti d'une gouvernance d'entreprise et d'une compatibilité avec un large éventail de plateformes de données. Améliorez votre maturité analytique tout en garantissant la conformité et la collaboration, pour permettre à votre équipe de se focaliser sur une prise de décisions efficace et basée sur les données.



## Préparez vos données pour l'IA

Alteryx One simplifie la préparation des données et l'analytique grâce à des outils intuitifs, à l'automatisation de workflows et à des fonctionnalités libre-service évolutives, pour permettre aux équipes de générer plus rapidement des insights dans le cloud ou en local.

## Préparez et analysez facilement vos données

Tirez pleinement parti de vos données avec Alteryx One. Avec plus de **300 outils sans code et compatibles avec le code**, donnez à votre équipe les moyens de nettoyer, de mélanger et de générer facilement des insights.

Alteryx One vous permet de créer vos workflows et de les automatiser, pour moderniser vos activités de préparation, de mélange et d'analyse des données. Que vous utilisiez **l'interface locale en glisser-déposer**, **l'interface web** ou le **langage naturel**, chaque étape de l'analyse est intuitive et efficace.

Choisissez de travailler dans le cloud ou dans une application en local, en adaptant la plateforme aux besoins uniques de votre entreprise. Avec Alteryx One, la préparation des données n'est plus une corvée : c'est une étape transparente qui facilite une prise de décision plus intelligente et plus rapide.

**Workflow: Alumni List Cleaning**

- Ingest Marketing Data
- Transpose Columns
- Ingest CRM Data
- Split Columns
- Apply Formula
- Cleanse Data
- Select Columns
- Join Datasets
- Output to Snowflake

**Join Datasets Configuration:**

- Join by Specific Columns\*
- Left Columns: Campus\_ID
- Right Columns: CAMPUSID

**SAMPLE RESULTS (Join (12) / Left)**

| Row ID | Campus_ID | Responder | First Name | Last Name | Address             | Address_parsed              |
|--------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------------|-----------------------------|
| 100    | 13%       | No        | MARY       | 2%        | 6844 Nelson St      | 6844                        |
| 105    | 13%       | Yes       | JENNIFER   | 2%        | 23982 E Chenango PI | 23982                       |
| 106    | 12%       |           | MARIA      | 1%        | 3885 Utica St       | 3885                        |
| 101    | 12%       |           | LINDA      | 1%        | 5509 S Iris St      | 5509                        |
| 1      | 108       | No        | NANCY      |           | 13900 Lake Song Ln  | 13900                       |
| 2      | 102       | No        | MICHELLE   |           | 12560 Meade Ct      | 12560                       |
| 3      | 103       | No        | ALEESA     |           | 6879 Johnson St     | 6879                        |
| 4      | 101       | No        | MARIA      |           | 1580 S Dexter Way   | 1580                        |
| 5      | 108       | No        | MARIJKE    |           | 6000 W Floyd Ave    | 6000                        |
| 6      | 109       | No        | MARIA      |           | Selected Column     | 9 Results for First 9 Rows. |
| 7      | 108       | No        | KATHLEEN   |           |                     |                             |

**SUGGESTIONS FOR '6844'**

- Replace "6844" with "" in [Address]
- Replace First 5 characters with "" in [Address]
- REGEX
- Replace the first word in each cell with "" in [Address]
- Parse the first word from each cell from [Address]
- Split [Address] into 2 columns on every occurrence of 6844
- Split [Address] into rows on every occurrence of 6844

Nettoyez, mélangez et analysez vos données grâce à des interfaces en libre-service et low-code donnant accès à plus de 300 outils analytiques pré-construits.

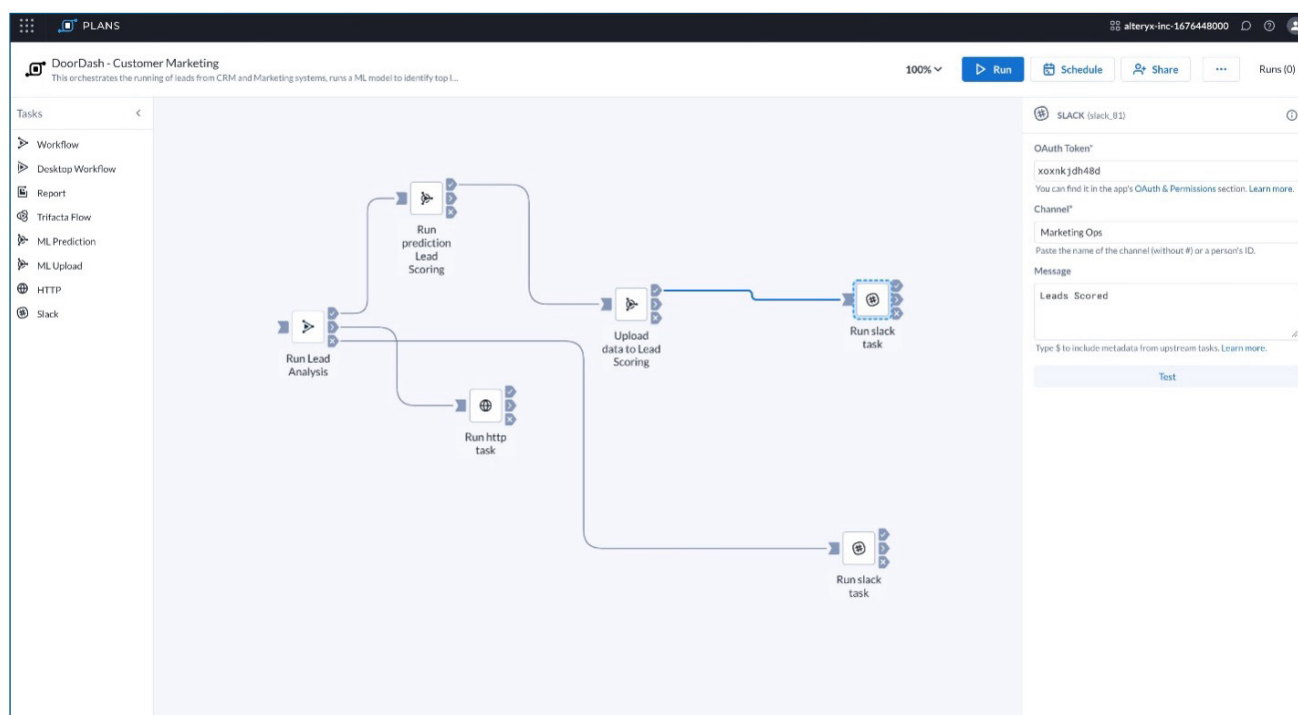


## Automatisez et orchestrez les pipelines de données

Transformez la façon dont votre organisation traite les données grâce à **l'automatisation des pipelines de données**, conçue pour le déploiement à grande échelle, la gouvernance et la collaboration. Donnez à votre équipe les moyens de concevoir des workflows analytiques dans un navigateur ou en local, pour garantir un accès à l'ensemble de l'organisation, tout en maintenant des contrôles rigoureux.

Parmi les principales caractéristiques, vous pourrez retrouver des options permettant de **planifier et orchestrer vos workflows** pour profiter de réponses continues, en supprimant les dépendances locales et manuelles pour les utilisateurs finaux. Grâce à des fonctionnalités avancées de planification et de partage sécurisé, les insights circulent de manière transparente entre les équipes, garantissant ainsi la cohérence et la conformité.

Profitez d'une véritable scalabilité grâce à l'automatisation qui accélère la maturité analytique, améliore la collaboration et favorise le libre-service analytique à l'échelle de l'entreprise. Ne vous contentez pas d'automatiser les processus : libérez pleinement le potentiel analytique de votre équipe.



*Déployez des workflows automatisés, planifiés et contrôlés à grande échelle, pour une analytique adaptée aux environnements de production.*

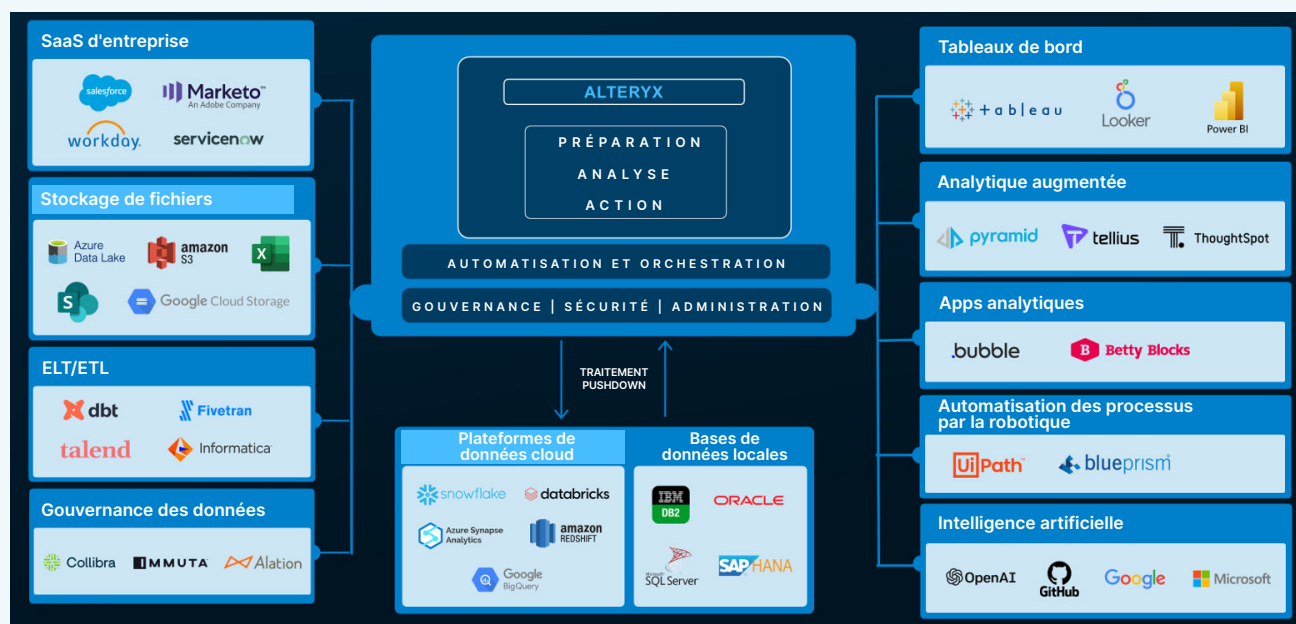
# Simplifiez l'accès à toutes vos plateformes data

Alteryx One se connecte de manière transparente à diverses sources de données, s'intègre aux principales plateformes de données (Databricks, Google, Snowflake, etc.) et permet aux équipes de transformer leurs données en insights sans obstacles techniques.

## Utilisez toutes vos données, où qu'elles se trouvent

Connectez-vous en toute transparence aux sources de données grâce à **plus de 70 connecteurs intégrés**, permettant d'accéder aux plateformes de données, aux applications et aux fichiers critiques, ainsi qu'aux outils de BI et services d'IA, qu'ils soient hébergés en local ou dans le cloud. Alteryx One agit comme une couche d'accès aux données de l'entreprise, rassemblant des données provenant de diverses sources afin d'éliminer les silos et d'optimiser les workflows.

Les connecteurs professionnels d'Alteryx One sont conçus pour une utilisation à grande échelle en toute sécurité, en garantissant une intégration transparente à un éventail d'outils et de plateformes. Tirez parti **des capacités natives de pushdown** avec des plateformes de données pour optimiser les performances, réduire les extractions de données et maximiser votre investissement.



*Avec Alteryx One, favorisez la connexion à grande échelle et rationalisez l'analytique.*

## Tirez parti des principaux partenaires de l'écosystème

Grâce à des intégrations technologiques étroites, Alteryx One permet aux employés de toute l'organisation de tirer parti des meilleures plateformes comme **AWS, Snowflake, Databricks, et plus encore**, sans avoir besoin de savoir coder ou d'expertise technique. En mettant de puissantes ressources de stockage et de calcul à disposition de tous, Alteryx One permet à votre entreprise de tirer le meilleur parti de ses investissements dans les données.

Les intégrations clés font d'Alteryx One un élément essentiel de toute data stack moderne. Les équipes peuvent tirer parti de données hébergées dans **AWS, Google Cloud, Databricks, Snowflake et Azure** via Alteryx One. De plus, en associant Alteryx à **Tableau**, les utilisateurs peuvent transformer des jeux de données propres et enrichis en visualisations et rapports pertinents, pour générer des insights en toute simplicité.

Avec Alteryx One, les plateformes cloud avancées deviennent accessibles et efficaces pour l'ensemble de votre organisation.

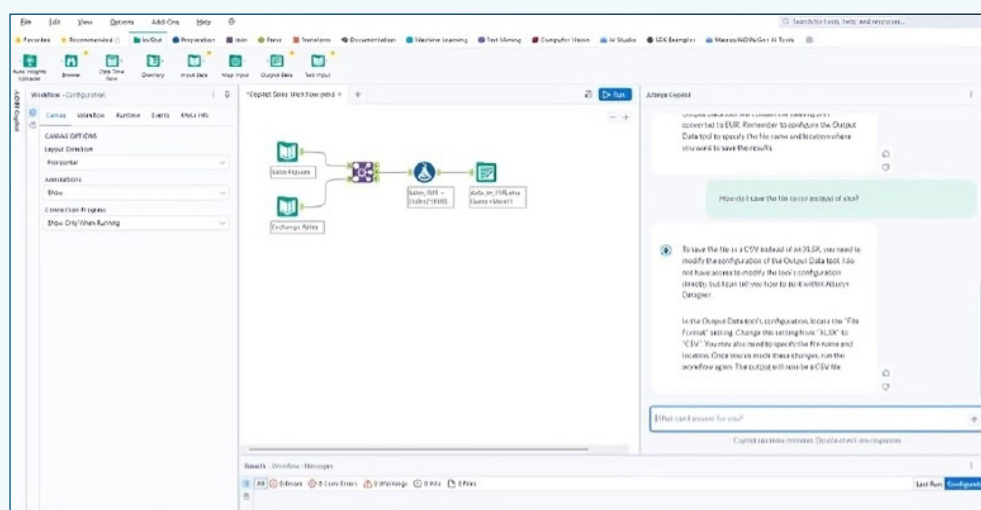
## Facilitez les résultats optimisés par l'IA générative

Alteryx One permet à votre équipe de transformer plus rapidement les données en décisions, en intégrant l'IA générative à chaque étape du processus analytique.

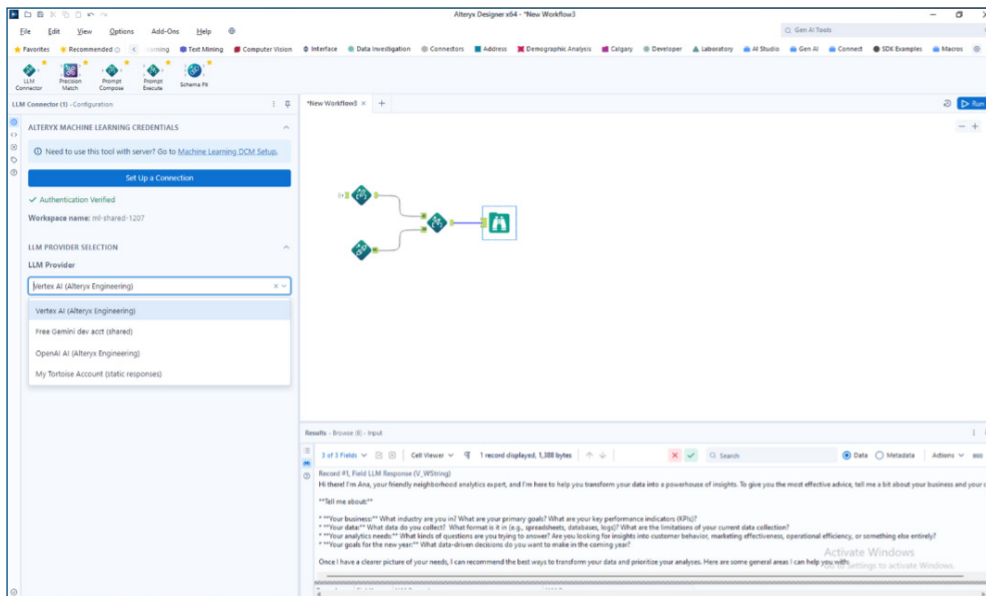
Accélérez les insights, l'innovation et les résultats en transformant votre manière de travailler. Avec notre copilote IA générative, tous les utilisateurs peuvent créer et optimiser des workflows analytiques puissants en utilisant le **langage naturel**. Il transforme vos idées en actions en suggérant les étapes à suivre, en automatisant les tâches répétitives et en plaçant des outils directement sur l'espace de travail, pour rendre le processus de conception plus rapide, plus facile et plus intuitif.

Et grâce à de nouveaux **outils en glisser-déposer** boostés par l'IA générative, vous pouvez nettoyer et transformer les données désorganisées à l'aide de suggestions intelligentes, vous connecter à des LLM fiables, et tester les réponses en temps réel pour affiner les résultats.

En plaçant l'IA générative directement au cœur de vos workflows, Alteryx One aide votre équipe à générer de la valeur plus rapidement, à réduire les tâches manuelles et **produire des insights en toute confiance**.



*Votre assistant analytique basé sur l'IA, qui rend la préparation des données encore plus facile.*



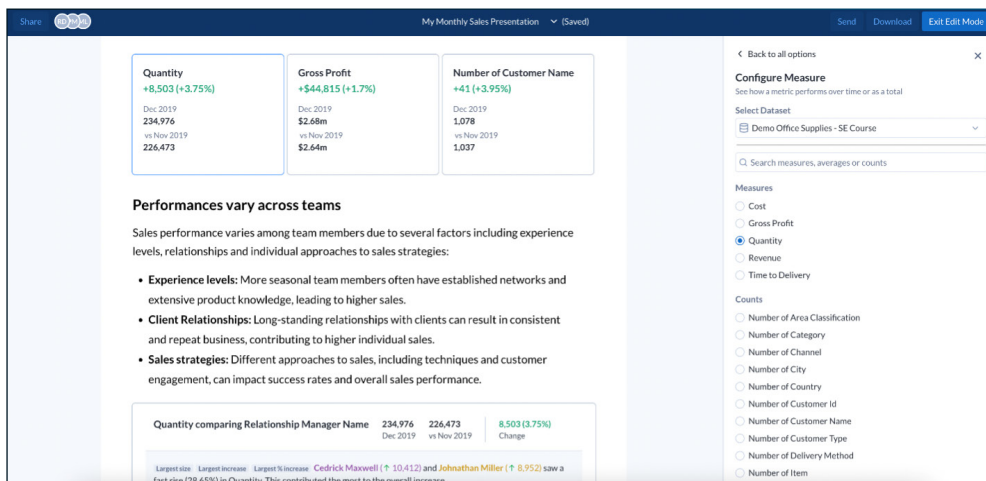
Préparez, rationalisez et testez vos données plus rapidement avec des LLM fiables.

## Automatisez les insights et le reporting pour des décisions plus intelligentes

Dépassez les limites de vos tableaux de bord grâce aux **fonctionnalités de reporting sans code et aux insights** boostés par l'IA dans Alteryx One. Conçue pour aider les utilisateurs métier à **détecter les patterns, découvrir des tendances et construire des récits data-driven**, la plateforme permet de partager rapidement les insights en quelques clics. Aucune compétence analytique avancée ou en codage n'est nécessaire.

De **l'analyse des causes profondes aux présentations automatisées**, Alteryx One transforme les données brutes en livrables percutants comme des rapports automatisés, des présentations PowerPoint ou des récits de données interactifs. La plateforme permet de rendre visibles les signaux auparavant cachés, pour vous faire profiter d'un avantage concurrentiel décisif. Flexible et compatible avec toutes les technologies, Alteryx One rend les insights accessible à tous, avec une IA professionnelle, fiable et sécurisée.

Donnez à votre équipe les moyens de travailler plus intelligemment et d'obtenir des résultats plus percutants, **grâce à des outils de reporting et de mise en récits boostés par l'IA**, qui simplifient les tâches et facilitent la prise de décision.



Expliquez et partagez vos découvertes pour une meilleure prise de décision grâce aux insights et aux rapports automatisés.

## Gérez votre analytique en toute confiance

Alteryx One vous permet de contrôler votre analytique à tous les niveaux. Son **cadre exhaustif de sécurité des données** est conforme aux normes les plus strictes du secteur, comme SOC 2 Type II et ISO 27001, ce qui garantit que vos données sont toujours sécurisées. Grâce au **chiffrement AES-256**, **aux protocoles TLS** et à la **sécurité basée sur les rôles**, Alteryx One protège vos informations sensibles au repos et en transit.

L'intégration de systèmes comme **Active Directory** et l'**authentification unique** permet une gestion transparente des utilisateurs, tandis que les autorisations basées sur les rôles garantissent des accès aux données correspondant aux exigences de chaque poste. Qu'il s'agisse de **contrôles administratifs, de comptes de service** ou de gestion efficace des collections, Alteryx One garantit que la sécurité fait toujours partie intégrante du cycle de vie de votre analytique.

SERVER

HomeAdmin

Q Keyword

?

2

UK

My Workspace

Schedules

Workflow Results

Collections

Districts

DCM Data Sources

DCM Credentials

DCM Vaults

Insights

Workflow Results

| Job                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Workflow                     | Status                                                                                                    | AMP | Completed                     | Length   | Type   | Assigned |              |                    |        |             |    |                                                                        |             |    |                                                                                                           |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|----------|--------|----------|--------------|--------------------|--------|-------------|----|------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------------------|-------------|-----|-----------------------|-------------|-----|-----------------------|-------------|-----|-----------------------|
| > Display Adds Pipeline                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Display Adds Pipeline        | ✓                                                                                                         | ✓   | December 27, 2023 at 10:31 AM | 00:00:00 | Manual | Unassign |              |                    |        |             |    |                                                                        |             |    |                                                                                                           |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |
| > Demand Generation by Seg...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Demand Generation by Seg...  | ✓                                                                                                         | ✓   | December 27, 2023 at 9:57 AM  | 00:00:00 | Manual | Unassign |              |                    |        |             |    |                                                                        |             |    |                                                                                                           |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |
| > Display Adds Pipeline.yxmd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Display Adds Pipeline.yxmd   | ✓                                                                                                         | ✓   | December 27, 2023 at 9:55 AM  | 00:00:01 | Manual | Unassign |              |                    |        |             |    |                                                                        |             |    |                                                                                                           |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |
| ▼ State Tax Apportionment.yxmd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | State Tax Apportionment.yxmd | ✓                                                                                                         | ✓   | December 27, 2023 at 9:54 AM  | 00:00:00 | Manual | Unassign |              |                    |        |             |    |                                                                        |             |    |                                                                                                           |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |
| <table><tr><th>Message Type</th><th>Processor or To...</th><th>Detail</th></tr><tr><td>Information</td><td>-1</td><td>This is AMP Engine; running 10 worker threads; memory limit 8109.0 MB.</td></tr><tr><td>Information</td><td>-1</td><td>The following tool ids are using an e1 compatibility layer with 4 conversion point(s): 171, 174, 178, 181</td></tr><tr><td>Information</td><td>171</td><td>1 records were output</td></tr><tr><td>Information</td><td>174</td><td>2 records were output</td></tr><tr><td>Information</td><td>178</td><td>1 records were output</td></tr><tr><td>Information</td><td>181</td><td>0 records were output</td></tr></table> |                              |                                                                                                           |     |                               |          |        |          | Message Type | Processor or To... | Detail | Information | -1 | This is AMP Engine; running 10 worker threads; memory limit 8109.0 MB. | Information | -1 | The following tool ids are using an e1 compatibility layer with 4 conversion point(s): 171, 174, 178, 181 | Information | 171 | 1 records were output | Information | 174 | 2 records were output | Information | 178 | 1 records were output | Information | 181 | 0 records were output |
| Message Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Processor or To...           | Detail                                                                                                    |     |                               |          |        |          |              |                    |        |             |    |                                                                        |             |    |                                                                                                           |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |
| Information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -1                           | This is AMP Engine; running 10 worker threads; memory limit 8109.0 MB.                                    |     |                               |          |        |          |              |                    |        |             |    |                                                                        |             |    |                                                                                                           |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |
| Information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -1                           | The following tool ids are using an e1 compatibility layer with 4 conversion point(s): 171, 174, 178, 181 |     |                               |          |        |          |              |                    |        |             |    |                                                                        |             |    |                                                                                                           |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |
| Information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 171                          | 1 records were output                                                                                     |     |                               |          |        |          |              |                    |        |             |    |                                                                        |             |    |                                                                                                           |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |
| Information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 174                          | 2 records were output                                                                                     |     |                               |          |        |          |              |                    |        |             |    |                                                                        |             |    |                                                                                                           |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |
| Information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 178                          | 1 records were output                                                                                     |     |                               |          |        |          |              |                    |        |             |    |                                                                        |             |    |                                                                                                           |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |
| Information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 181                          | 0 records were output                                                                                     |     |                               |          |        |          |              |                    |        |             |    |                                                                        |             |    |                                                                                                           |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |
| > Engineering Headcount.yxmd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Engineering Headcount.yxmd   | ✓                                                                                                         | ✓   | December 27, 2023 at 9:52 AM  | 00:00:00 | Manual | Unassign |              |                    |        |             |    |                                                                        |             |    |                                                                                                           |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |
| > Product Quality.yxmd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Product Quality.yxmd         | ✓                                                                                                         | ✓   | December 27, 2023 at 9:51 AM  | 00:00:00 | Manual | Unassign |              |                    |        |             |    |                                                                        |             |    |                                                                                                           |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |             |     |                       |

*Gouvernez, partagez et déployez vos pipelines analytiques pour des résultats sécurisés et automatisés.*

Alteryx est une société leader dans le domaine de l'IA et de l'analytique des données. Sa plateforme permet d'obtenir des informations exploitables qui aident les entreprises à prendre plus vite de meilleures décisions sur la base de données prêtes pour l'IA. Plus de 8 000 clients dans le monde font confiance à Alteryx pour automatiser l'analytique et booster les performances des revenus, gérer efficacement les coûts et réduire les risques à grande échelle.

alteryx