

Alteryx – Transformation de données

2 jours (14 heures)

Expertise

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1 470 € HT par personne (TVA en vigueur) **Repas inclus en présentiel**

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Définir l'environnement d'Alteryx et son fonctionnement
- Expliquer la philosophie des ETL (compilation de type ETL ou ELT – Extract Load Transform)
- Créer des flux de données : les workflows Alteryx
- Transformer et gérer la donnée
- Déceler et corriger les erreurs
- Réaliser des analyses avancées (prédictif...)
- Visualiser la donnée au sein de reporting.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Utilisateurs IT souhaitant mettre en place la solution Alteryx au sein de leur organisation mais également auprès des métiers souhaitant savoir comment améliorer la préparation de données de manière simple et conviviale.

Prérequis

Etre familiarisé avec la manipulation simple de la donnée.

Programme

1 Pendant votre formation

Alteryx – Transformation de données

Jour 1

Introduction

- Présentation de la société Alteryx
- Installation d'Alteryx Designer
- Présentation de l'interface et du produit Alteryx Designer : tour d'horizon des différents onglets...
- EAI / ETL
 - Echange inter application
 - L'ETL dans un projet décisionnel
- Présentation du portail et de la communauté Alteryx

Utilisation d'Alteryx Designer

- Découverte de l'interface graphique d'Alteryx Designer :
 - Les composants de base (entrée de données, explorateur, sortie de données, échantillon, filtrer, nettoyage de données, sélectionner, trier, jointure, agréger...)
 - L'utilisation des composants
 - Les interfaces (pour créer des applications clé en main pour les utilisateurs)
 - L'analyse géographique : le point fort d'Alteryx
 - Les modèles prédictifs
- Travailler en équipe avec Alteryx Designer :
 - Comment exporter un workflow ?
 - Comment exporter un package : le workflow avec les données ?

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Création d'un pipeline
- Création et utilisation du Dataset

Jour 2

Les macros

- Découverte des macros Alteryx :
 - Initiation aux macros simples
 - Pour aller plus loin : les macros complexes
 - Pour aller encore plus loin : la notion d'itération

Alteryx Server

- Découverte du serveur Alteryx :
 - Architecture / installation de la couche serveur
 - Ce que le serveur apporte en plus par rapport au Designer
 - Gestion des utilisateurs / sécurité de la plateforme
 - Gestion des versions
 - Gestion de l'upload / exécution / planification

Alteryx Connect

- Découverte du module Connect d'Alteryx

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Utilisation du Dataset
- Contrôle du fichier de sortie

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée

conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Détails de la session

Du 3 décembre 2026 au 4 décembre 2026 (2 jours / 14 heures)

Lyon

Du 3 décembre 2026 au 4 décembre 2026

Lyon

- 3 décembre 2026 9h00 – 16h30
- 4 décembre 2026 9h00 – 16h30