

## Programme Alteryx : Macro et Apps

### Public

Cette formation s'adresse aux utilisateurs Alteryx ayant des connaissances correctes sur l'outil et ayant suivi la formation Alteryx Core Concept (ou ayant une pratique d'environ trois à six mois sur l'outil). Cette formation couvre les principaux concepts et techniques d'Alteryx. Vous étudierez des workflows de plus en plus complexes.

### Objectif

Développement des compétences des salariés

### Durée

Un jour (7 heures) en salle de cours réelle ou un jour en salle de cours virtuelle.

### Modalités pédagogiques

Cette formation sera de type cours magistral. Un vidéoprojecteur ou une télévision permettra au formateur de montrer aux stagiaires : les explications, les résultats des exercices, et de répondre aux questions.

### L'encadrement

La formation sera dispensée par un(e) formateur/trice Alteryx.

### Prérequis

Une connaissance basique de l'outil Alteryx (principe, workflow, connaître les outils Input, Output, Browse, Select, Formula, Join, Summarize...)  
et Avoir suivi la core concept (ou avoir une pratique d'environ trois à six mois de l'outil)

### Déroulé de la formation

Chaque élément enseigné fait l'objet d'une explication théorique, d'une démonstration et d'une mise en pratique.

## Contenu de la formation

Elle comprend un dossier de ressources au format numérique, contenant des workflows et les sources de données nécessaires aux activités pratiques.

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure d'effectuer les tâches suivantes

- Construire des macros et des applications analytiques
- Diffuser vos réalisations sur Alteryx Server
- Quand utiliser les macros standards, itératives et batch

## Programme de la formation détaillé

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs Pédagogiques	Modalités d'évaluation
Introduction	10 min	Que sont les applications analytiques et les macros ? A quoi servent-elles ?Présentation d'un cas d'usage.	Exercices Pratiques & Quizz
Construction d'une application analytique simple	1h	Transformer un workflow classique en application Construire votre premier formulaire	Exercices Pratiques & Quizz
Utilisation des applications analytiques	20 min	Publier votre application sur une Gallery Alteryx Server Exécuter une application sans Alteryx	Exercices Pratiques & Quizz
Découverte des outils d'interface	2h30	Utiliser les outils "Question" pour collecter les informations Utiliser les actions pour interagir avec vos workflows Contrôler la saisie utilisateur et gérer les cas d'erreur	Exercices Pratiques & Quizz
Construction d'une Macro	2h	Comprendre la différence entre Macro et Application analytique Construire votre première macro	Exercices Pratiques & Quizz
Découverte des Macro Itérative Macro Batch	1h	Comprendre quand utiliser chaque type de macro Mettre en oeuvre les différents types de macro	Exercices Pratiques & Quizz