

Programme Alteryx : Macro et Apps

Description

Cette formation couvre les principaux concepts et techniques d'Alteryx en matière de macros et d'applications analytiques. 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). Vous étudierez des workflows de plus en plus complexes.

Elle permet le développement des compétences des salariés.

Public

- Personnes ayant besoin de développer des macros et d'analytiques sur Alteryx
- Avoir suivi une formation Alteryx Core Concepts

Si un ou plusieurs participant(s) sont en situation de handicap, merci de nous préciser les éléments que nous devons prendre en compte et les aménagements nécessaires à mettre en place pour le bon déroulement de la formation via l'adresse mail formation@theinformationlab.fr

Contenu de la formation

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

Objectifs pédagogiques évaluable

- A combien estimez-vous comprendre ce qu'est une application analytique et ce que l'on peut faire avec ?
- A combien estimez-vous connaître les différents outils d'interface et ce qu'ils peuvent faire (Comprendre la différence entre question et action) ?
- A combien estimez-vous être capable de générer un message d'erreur simple par rapport à une saisie utilisateur dans l'interface ?
- A combien estimez-vous savoir connecter plusieurs outils d'interface à une seule action ?
- A combien estimez-vous savoir combiner les champs issus des différents outils pour réaliser l'action ou la modification ?
- A combien estimez-vous savoir générer un message d'erreur dans le workflow ?
- A combien estimez-vous comprendre ce qu'est une variable de destination dans Alteryx et ce que cela permet de faire dans le cadre d'une application analytique ?
- A combien estimez-vous comprendre comment choisir des fichiers et spécifier des caractéristiques des fichiers ?
- A combien estimez-vous savoir faire correspondre les champs pour rendre les applications dynamiques ?
- A combien estimez-vous savoir inclure ou exclure des champs via une interface ?
- A combien estimez-vous être capable de mettre en option une entrée ?
- A combien estimez-vous savoir comment afficher ou non certains résultats issus d'une application ?
- A combien estimez-vous savoir repérer une macro dans un workflow et savoir la modifier ?
- A combien estimez-vous savoir utiliser un macro input et un macro output ?

- A combien estimez-vous savoir ranger ses macros et modifier l'icône d'une macro ?
- A combien estimez-vous comprendre la différence entre une macro Batch, itérative et classique ?
- A combien estimez-vous savoir concevoir une macro itérative ?
- A combien estimez-vous savoir concevoir une macro Batch ?
- A combien estimez-vous savoir partager une macro ou un workflow et être capable d'expliquer comment utiliser ses macros ?

Durée

1.00 jours (7.00 heures) en salle de cours réelle ou à distance.

Modalité et délai d'accès

Pour accéder à la formation, un échange avec un commercial est nécessaire pour évaluer le niveau du ou des stagiaires. La formation sera programmée en fonction des disponibilités.

Modalités pédagogiques

Si formation en présentiel :

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.

Si formation à distance :

Cette formation se fera via un outil de visioconférence (soit Zoom ou l'outil interne du client). Le formateur pourra montrer aux stagiaires : les explications, les résultats des exercices, et de répondre aux questions.

Modalité d'évaluation

Un questionnaire concernant les objectifs pédagogiques est rempli en début et en fin de formation par les participants afin de calculer un taux de progression.

Tarification

Le tarif se détermine en fonction de plusieurs critères (inter/intra, nombre de participants, le nombre de formation, ...). Merci de nous contacter via l'adresse formation@theinformationlab.fr

L'encadrement

La formation sera dispensée par un(e) formateur(trice) certifié(e) sur l'outil.

Prérequis

- Une connaissance basique de l'outil Alteryx (principe, workflow, connaître les outils Input, Output, Browse, Select, Formula, Join, Summarize...),
- 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.

Ressources

Cette formation comprend un classeur avec des concepts essentiels à chaque thème abordé et des activités pratiques visant à renforcer les compétences et les connaissances acquises. Elle comprend également un dossier de ressources au format numérique, contenant les classeurs et les sources de données nécessaires aux activités pratiques.

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