

ALTERYX DESIGNER

Macro et Apps

- ◆ DESCRIPTION DE LA FORMATION | Objectifs - Durée
- ◆ MODALITÉS | Délais d'accès - Modalité d'évaluation - Modalités pédagogiques
- ◆ ENCADREMENT | Déroulé de la formation - Pré-requis - Public
- ◆ CONTENU DE LA FORMATION | Ressources - Tarification
- ◆ PROGRAMME DE LA FORMATION



Description de la formation

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.



Durée

1 journée (7 heures) | En salle de cours ou à distance.



Objectifs

- Comprendre ce qu'est une application analytique et ce que l'on peut faire avec.
- Connaître les différents outils d'interface et ce qu'ils peuvent faire (Comprendre la différence entre question et action).
- Générer un message d'erreur simple par rapport à une saisie utilisateur dans l'interface.
- Savoir connecter plusieurs outils d'interface à une seule action.
- Savoir combiner les champs issus des différents outils pour réaliser l'action ou la modification.
- Savoir générer un message d'erreur dans le workflow.
- Comprendre ce qu'est une variable de destination dans Alteryx et ce que cela permet de faire dans le cadre d'une application analytique.
- Comprendre comment choisir des fichiers et spécifier des caractéristiques des fichiers.
- Savoir faire correspondre les champs pour rendre les applications dynamiques.
- Savoir inclure ou exclure des champs via une interface.
- Être capable de mettre en option une entrée.
- Savoir comment afficher ou non certains résultats issus d'une application.
- Savoir repérer une macro dans un workflow et savoir la modifier.
- Savoir utiliser un macro input et un macro output.
- Savoir ranger ses macros et modifier l'icône d'une macro.
- Comprendre la différence entre une macro Batch, itérative et classique.
- Savoir concevoir une macro itérative.
- Savoir concevoir une macro Batch.
- Savoir partager une macro ou un workflow et être capable d'expliquer comment utiliser ses macros.



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.



Modalité d'évaluation

Un questionnaire concernant les objectifs pédagogiques est rempli en fin de formation par les participants afin d'évaluer leur acquis au cours de la formation.



Modalité pédagogique

Si formation en présentiel : Cette formation sera de type cours magistral. Un écran permettra de montrer aux stagiaires : les explications, les résultats des exercices et 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 répondre aux questions.



L'encadrement

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



Pré-requis à la formation

- Connaître le fonctionnement basique de l'outil Alteryx (principe, workflow, connaître les outils Input, Output, Browse, Select, Formula, Join, Summarize...).
- Avoir suivi la formation Core Concept (ou avoir une pratique d'environ trois à six mois de l'outil).
- Avoir un niveau certifié Core Concept ou équivalent.



Public

Cette formation s'adresse :

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

Nous collaborons avec différentes associations afin que nos stagiaires en situation de handicap puissent suivre nos formations dans les meilleures conditions d'accueil.





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.



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.



Tarification

Tarification standard formation Inter entreprise : **1 400€**
(par stagiaire)



Programme de la formation

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs pédagogiques	Modalités d'évaluation
Introduction	10 minutes	Que sont les applications analytiques et les macros ? A quoi servent-elles ? Présentation d'un cas d'usage.	Exercices pratiques & Quiz
Construire d'une application analytique simple	1 heure	Transformer un workflow classique en application. Construire votre premier formulaire.	Exercices pratiques & Quiz
Utilisation des applications analytiques	20 minutes	Publier votre application sur une Gallery Alteryx Server. Exécuter une application sans Alteryx.	Exercices pratiques & Quiz
Découverte des outils d'interface	2 heures 30 minutes	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 & Quiz
Construction d'une Macro	2 heures	Comprendre la différence entre Macro et Application analytique. Construire votre première macro.	Exercices pratiques & Quiz
Découvertes des Macro Itérative Macro Batch	1 heure	Comprendre quand utiliser chaque type de macro. Mettre en oeuvre les différents types de macro.	Exercices pratiques & Quiz



6 rue Auber, 75009 Paris



01 85 09 91 83



formation@theinformationlab.fr



www.theinformationlab.fr



*Retrouvez-nous à Paris mais aussi à
Lyon, Nantes, Niort, Lille et Nancy*