

Alteryx Niveau 1 : Niveau de base

Description

Cette formation couvre les principaux concepts et techniques de Alteryx. Vous étudierez la conception de workflows ainsi que la compréhension des outils vous permettant d'en construire en autonomie.

Elle permet le développement des compétences des salariés.

Public

Cette formation s'adresse :

- aux utilisateurs Alteryx débutants
- à toute personne travaillant avec des données, quelles que soient ses connaissances techniques ou analytiques

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

- Les concepts de base concernant les données
- La lecture de données dans Alteryx
- La modification des champs existants
- Les moyens de filtrer des données
- La création de formules et calculs
- La séparation d'une colonne en plusieurs en fonction d'un délimiteur
- La suppression de doublons d'une base de données
- L'agrégation de données
- Le tri de données
- La réalisation d'une union pour combiner 2 fichiers
- La réalisation d'une jointure entre 2 fichiers
- L'écriture d'un fichier via alteryx
- La réalisation d'un pivot de table (tableau croisé)
- La réalisation de totaux cumulés

Objectifs pédagogiques évaluables

- Lire des données
- Réaliser des opérations de nettoyage des données
- Combiner des fichiers
- Agréger les données
- Sortir les données
- Savoir construire des workflows simple permettant préparer des données, les combiner ou les agréger

Durée

1 journée (7 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 :

Un écran installé dans la salle 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 répondre aux questions.

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.

Tarification

Tarification standard formation Intra entreprise : 3 750€

L'encadrement

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



3, rue du docteur Bleicher

54 000 Nancy

Tel: 01 85 09 91 83

Email: contact@theinformationlab.fr

Dernière mise à jour : Janvier 2024

Aucun pré-requis n'est nécessaire pour la formation, cependant il est conseillé :

- D'utiliser régulièrement un tableur (type Excel) ou d'autres outils de BI
- D'être à l'aise sur les bases/tables de données
- D'avoir Alteryx d'installé sur son ordinateur

Déroulé de la formation

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

Resources

Cette formation comprend un ensemble de workflows 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.

Contact

T: +33 1 85 09 91 83

E: contact@theinformationlab.fr

Programme de la formation détaillé

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs pédagogiques	Modalités d'évaluation
Introduction (interface et théorie des données)	0,5h	Comprendre l'interface et avoir des notions de base sur les données	Exercices pratiques et quizz
Lire des données	0,5h	Savoir lire des fichiers en utilisant Alteryx	Exercices pratiques et quizz
Premières analyses	0,5h	Faire ses premiers calculs et analyses via Alteryx	Exercices pratiques et quizz
Préparer et nettoyer les données	1h	Nettoyer les anomalies que l'on rencontre le plus souvent dans des fichiers	Exercices pratiques et quizz
Créer des synthèses	1h	Créer des agrégations de données pour synthétiser	Exercices pratiques et quizz
Travailler avec plusieurs fichiers	1h	Savoir travailler avec plusieurs fichiers et les combiner	Exercices pratiques et quizz
Partager ses analyses	0,5h	Savoir exporter les données	Exercices pratiques et quizz
Préparation avancée	1h	Savoir gérer des problématiques courantes mais plus complexes	Exercices pratiques et quizz
Analyse avancées	1h	Savoir créer des analyses avancées avec nos données	Exercices pratiques et quizz