

## Programme Alteryx : Première analyses prédictives

### Public

Cette formation s'adresse à tout public familier de l'outil Alteryx et souhaitant un aperçu des outils d'analyse avancée existant sur Alteryx (Analyse, Description, Statistiques, Prédicatif). Cette formation ne nécessite pas de connaissance spécifique en machine learning ou en statistique. Elle s'adresse à tout utilisateur familier d'Alteryx Designer.

### Objectifs

- Se familiariser avec les étapes principales d'une analyse prédictive
- Comprendre comment utiliser certains outils d'analyse et investigation
- Identifier les outils prédictifs pertinents pour une analyse donnée
- Avoir un aperçu des différentes catégories d'outils existant dans Alteryx
- Manipuler les principaux outils prédictifs sur Alteryx
- Mener une analyse avancée de A à Z.

### Durée

Une journée.

### 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.



3, rue du docteur Bleicher  
54 000 Nancy  
Tel: 01 85 09 91 83  
Email: [contact@theinformationlab.fr](mailto:contact@theinformationlab.fr)

## L'encadrement

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

## Prérequis

Plusieurs mois d'expérience sur Alteryx.

## 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 support écrit (slides) et un dossier d'exercices nécessaire aux activités pratiques.

## Mode de validation

Attestation d'assiduité

## Programme de la formation détaillé

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs pédagogiques	Modalités d'évaluation
Introduction	1h	Comprendre ce qu'est une analyse prédictive et ce qu'elle peut apporter. Comment intégrer l'analyse prédictive dans la plateforme Alteryx/ dans un workflow sur Alteryx Designer.	Exercices pratiques & quizz
Méthodologie et préparation	2h	Comprendre comment conduire une analyse prédictive, connaître le processus type d'une analyse prédictive, savoir comment choisir un type de modèle, comprendre comment préparer sa donnée avant de commencer l'analyse prédictive.	Exercices pratiques & quizz
Analyses prédictives dans Alteryx	2h30	Pouvoir associer une analyse prédictive à une problématique. Utiliser les modèles les plus fréquents, les intégrer à un workflow, analyser les résultats. Modifier un modèle. Comparer différents modèles.	Exercices pratiques & quizz
Déployer les modèles	1h	Sauvegarder, réutiliser et partager un modèle.	Exercices pratiques & quizz
Conclusion et questions	30min	Brainstorming sur le prédictif et questions/réponses.	Exercices pratiques & quizz