

# Tableau Explorer

## Description

Cette formation s'adresse aux personnes qui ont un rôle "Explorer" de l'environnement Tableau et qui doivent en faire une utilisation avancée.

Cette formation couvre les concepts de création de tableaux de bord et d'optimisation en termes de transmission de l'information dans l'environnement Tableau.

Elle permet le développement des compétences des salariés.

## Public

- Cette formation s'adresse aux personnes débutantes qui ont un rôle "Explorer" de l'environnement Tableau et qui doivent en faire une utilisation avancée
- Elle est destinée 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

- Comprendre et naviguer dans les projets accessibles aux Explorers
- Connaître les rôles de l'Explorateur
  - Télécharger les données complètes
  - Créer des abonnements pour les autres utilisateurs
  - Créer des alertes basées sur les données
  - Modifier des vues contenues dans des classeurs existants
  - Créer des classeurs à partir de sources de données publiées
  - Gérer les utilisateurs et autorisations
  - Gérer le contenu et certifier les sources de données
- Se connecter à une base de données
- Connaître les concepts de base de Tableau
  - Environnement de la feuille, show me
  - Différencier mesures et dimensions
  - Différencier les valeurs discrètes et continues
  - Filtrer les données
  - Grouper les données
  - Trier les données
  - Utiliser des champs de date efficacement
  - Comprendre et utiliser les Noms de Mesures et Valeurs de Mesures
  - Créer une table croisée
  - Créer un calcul

- Créer un calcul de table
- Formater les vues
- Créer un tableau de bord interactif

## Objectifs pédagogiques évaluables

- Connaître et comprendre le rôle de chacun des logiciels de la solution Tableau
- Savoir naviguer dans l'interface de Tableau Server/Online
- Savoir créer un graphique présentant l'évolution temporelle, utilisant les champs de date
- Savoir ajouter des lignes de moyenne
- Savoir créer une table de données (ajouter des totaux, sous-totaux, ...)
- Savoir créer un nuage de points en utilisant les bonnes pratiques visuelles
- Savoir créer des cartes géographiques
- Savoir créer un bandeau d'indicateurs de performance (KPI)
- Savoir créer des champs calculés à partir de données existantes
- Savoir créer un tableau de bord
- Savoir créer une alerte, une vue personnalisée, exploiter les commentaires

## 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 écran 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 : 4 000€

## L'encadrement

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

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

- De travailler avec des données (tableur ou base de données ou graphiques...)

## 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.

## Contact

T: +33 1 85 09 91 83

E: [contact@theinformationlab.fr](mailto:contact@theinformationlab.fr)

## Programme de la formation détaillé

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs Pédagogiques	Modalités d'évaluation
Introduction à la suite Tableau	30min	Découvrir la suite Tableau et comprendre le rôle de chacun des logiciels.	Exercices pratiques
Découverte de Tableau Server/Online	30min	Savoir naviguer dans l'interface de Tableau Server/Online.	Exercices pratiques
Création d'un graphique d'évolution temporelle	60min	Savoir créer un graphique présentant l'évolution temporelle. Utiliser les champs de date. Ajouter des lignes de moyenne.	Exercices pratiques
Création d'une table de données	45min	Savoir créer une table de données. Ajouter des totaux, sous-totaux.	Exercices pratiques
Création d'un nuage de points	45min	Savoir créer un nuage de points. Connaître les bonnes pratiques visuelles associées à ce graphique.	Exercices pratiques
Cartographier des données géographiques	30min	Savoir créer des cartes géographiques.	Exercices pratiques
Création d'un bandeau de KPI	30min	Savoir créer un bandeau d'indicateurs de performance.	Exercices pratiques
Ajouter des champs calculés	30min	Savoir créer des champs calculés à partir de données existantes.	Exercices pratiques
Mise en page d'un tableau de bord	1h30	Savoir créer un tableau de bord.	Exercices pratiques
Exploiter les fonctionnalités de Tableau Server/Online	30min	Savoir créer une alerte, une vue personnalisée, exploiter les commentaires.	Exercices pratiques