

## Programme de la formation Explorer Avancé

### Public

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 terme de transmission de l'information dans l'environnement Tableau.

### Objectif

Développement des compétences des salariés

### Durée

Un jour (7 heures) en salle de cours réelle ou un jour en salle de cours virtuelle.

### 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.

### L'encadrement

La formation sera dispensée par un(e) formateur/trice The Information Lab.

### Prérequis

Aucun

### Déroulé de la formation

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

## À l'issue de cette formation, vous serez en mesure d'effectuer les tâches suivantes

- Connaître les différents logiciels de la suite Tableau
- Comprendre et naviguer dans les projets accessibles aux Explorers
- Connaître les rôles de l'Explorer
  - Mêmes rôles que le Viewer
  - Télécharger les données complètes
  - 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
- 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
  - Trier les données
  - Utiliser des champs de date efficacement
  - Comprendre et utiliser les Noms de Mesures et Valeurs de Mesures
  - Créer un graphique en courbe (line chart)
  - Créer une table croisée
  - Créer une table surlignée
  - Créer un nuage de points
  - Créer une carte géographique
  - Créer un calcul
  - Créer un calcul de table
  - Formater les vues
- Créer un tableau de bord interactif

## Mode de validation

Attestation d'assiduité

## 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