Formation Tableau – Avancé

Objectifs : Découvrir et maîtriser les fonctionnalités plus avancées de Tableau Desktop, notamment en ce qui concerne la gestion des données, les statistiques, les visualisations avancées et les calculs de tables.

Compétences visées : - Revoir les fonctionnalités de base du logiciel Tableau Desktop
- Créer et utiliser des connexions de données
- Savoir opérer des transformations sur les données
- Effectuer des manipulations avancées de données
- Mettre en œuvre des visualisations avancées des données
- Réaliser des représentations graphiques statistiques usuelles
- Ajouter des prévisions et des courbes de tendance à une vue
- Mettre en œuvre un clustering basé sur l'algorithme k-means
- Se perfectionner sur les champs calculés et les niveaux d'expression détaillés (LOD)
- Enrichir ses tableaux de bord à l'aide de fonctionnalités avancées
- Compléter ses bonnes pratiques d'utilisation du logiciel

Durée : 2 jours (14 heures)

Public : Contrôleurs de gestion, analystes et informaticiens, service RH, comptabilité, chefs de projet, ...

Pré-requis : Pour suivre ce stage dans de bonnes conditions, il est recommandé d'avoir suivi en amont la formation Tableau - Bases

Méthode pédagogique : Pédagogie active mêlant exposés, démonstrations et applications pratiques dans Tableau Desktop.

Modalités d'évaluation : Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.
Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.
En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.
Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.
Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

Accessibilité : Vous souhaitez suivre notre formation Tableau – Avancé et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

Tarif : 1000 € HT (-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

Nos prochaines sessions

Distance
du 28 au 29 novembre 2024

Lyon
du 26 au 27 septembre 2024

Paris
du 30 au 31 mai 2024
du 7 au 8 novembre 2024

Toulouse
du 20 au 21 juin 2024
du 5 au 6 décembre 2024

Programme :

– Rappels Tableau Desktop

– Connexions & gestion de sources de données

- Jointures avec champs calculés
- Fusion de donnés / data blending
- Comparatif jointures / fusion / relations
- Unions et permutations

– Manipulations de données

- Filtres contextuels
- Priorités de filtres
- Ensembles

– Visualisations avancées

- Graphique à bulles
- Lollipop
- Barres de progression
- Donuts
- Diagramme de Pareto
- Diagramme en cascade (Waterfall)
- Intégration de formes
- Fichiers géographiques

– Statistiques

- Visualisations statistiques : histogrammes, nuages de points, boxplot
- Prévisions et courbes de tendance
- Segmentation / clustering

– Champs calculés & expressions LOD

- Calculs de table avancés
- Principes des expressions LOD
- LOD de type FIXED et INCLUDE

– Tableaux de bord

- Sélection d'indicateurs avec paramètre
- Sélection de visualisations avec un paramètre
- Filtre personnalisé
- Boutons de navigation & URL
- Actions sur paramètres
- Histoires : principe, utilisation et bonnes pratiques

– Bonnes pratiques et conclusion

- Bonnes pratiques Tableau Software : préparation des données, choix et finition des visualisations, normes de développement et affichage sur plusieurs supports

Application récapitulative finale : création d'une histoire avec LOD et visualisations avancées.

Date de dernière modification : 4 décembre 2023