

Tableau Desktop II : Niveau Intermédiaire - Officielle

Description

Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour devenir un utilisateur expert de Tableau. Elle est conçue pour les professionnels qui ont acquis une solide expérience en utilisant Tableau et qui souhaitent passer au niveau supérieur. Vous comprenez comment créer des feuilles de calcul et des tableaux de bord, mais les aspects plus complexes vous posent encore problème.

Elle permet le développement des compétences des salariés.

Public

- Cette formation s'adresse aux utilisateurs Tableau de niveau intermédiaires. Il est fortement conseillé d'avoir déjà suivi une formation Tableau Desktop I : Notions de base
- Elle est destinée à toute personne travaillant avec des données, quelles que soient ses connaissances techniques ou analytiques

Si un ou plusieurs participant(s) sont en situation de handicap, merci de nous préciser les éléments que nous devons prendre en compte et les aménagements nécessaires à mettre en place pour le bon déroulement de la formation via l'adresse mail formation@theinformationlab.fr

Contenu de la formation

- Concevoir des visualisations et des graphiques avancés
- Créer des calculs complexes pour manipuler les données
- Utiliser des techniques statistiques pour analyser vos données
- Utiliser des paramètres et des contrôles destinés à la saisie pour permettre aux utilisateurs de définir certaines valeurs
- Mettre en œuvre des techniques avancées de cartographie et utiliser des images personnalisées et le géocodage pour créer des visualisations spatiales de données non géographiques
- Préparer les données pour les analyser
- Combiner des sources de données à l'aide des fonctions de fusion
- Combiner des données de plusieurs tables d'une même source de données à l'aide de jointures
- Optimiser les visualisations à l'aide du moteur de données, des extractions et de l'utilisation correcte des méthodes de connexion
- Créer des tableaux de bord plus efficaces à l'aide de techniques analytiques guidées, de conception interactive et des meilleures pratiques visuelles
- Utiliser des astuces pour améliorer votre efficacité

Objectifs pédagogiques évaluable

- Savez-vous créer des connexions multiples en combinant les sources de données ?
- Savez-vous créer des ensembles pour analyser vos données ?
- Savez-vous créer des calculs pour enrichir vos données brutes (personnalisation des données) ?
- Savez-vous créer des paramètres pour rendre vos tableaux de bords plus flexibles ?
- Connaissez-vous les différences entre une connexion directe et un extrait de données ?

- Savez-vous utiliser une source de donnée géocoder (carte) ?
- Savez-vous utiliser la distribution et la prévision pour décrypter les tendances ?
- Savez-vous créer des visualisations et de tableau de bords pertinents pour répondre à vos besoins ?

Durée

2.00 jours (14.00 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 vidéoprojecteur ou une télévision 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 de répondre aux questions.

Modalité d'évaluation

Un questionnaire concernant les objectifs pédagogiques est rempli en début et en fin de formation par les participants afin de calculer un taux de progression.

Tarifification

Le tarif se détermine en fonction de plusieurs critères (inter/intra, nombre de participants, le nombre de formation, ...). Merci de nous contacter via l'adresse formation@theinformationlab.fr

L'encadrement

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

Prérequis

- Avoir suivi Tableau Desktop I : Notions de base ou expérience équivalente
- Avoir Tableau Desktop 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.

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.

Programme de la formation détaillé

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs Pédagogiques	Modalités d'évaluation
Introduction	1H	Revoir les bases de Tableau Software	Exercices Pratiques
Utilisation de sources de données simples	1H	Savoir se connecter à une base	Exercices Pratiques
Utilisation de sources de données multiples	2H30	Apprendre à manipuler les données venant de différentes bases (jointures, fusion de données, union)	Exercices Pratiques
Utilisation de calculs dans Tableau	2H30	Savoir réaliser des calculs agrégés et non agrégés, manipuler les données	Exercices Pratiques
Calculs de table avancés	1H	Comprendre le partitionnement et le sens de lecture des calculs	Exercices Pratiques
Création et utilisation de paramètres	1H30	Paramétrer un paramètre et connaître les différents cas d'usage	Exercices Pratiques
Définition de sous-ensembles de données	1H	Organiser la donnée pour l'exploiter au mieux	Exercices Pratiques
Géocodage Tableau	1H	Créer des cartes simples, créer un géocodage personnalisé	Exercices Pratiques
Affichage de distributions	30 min	Créer des distributions dans Tableau	Exercices Pratiques
Statistiques et prévisions	30 min	Utilisation des outils de statistiques	Exercices Pratiques
Tableaux de bord et histoires	1H30	Créer des tableaux de bord dynamiques ainsi que des présentations	Exercices Pratiques