

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 intermédiaire. Il est fortement conseillé d'avoir déjà suivi une formation Tableau Desktop I : Notions de base
- 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

- 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

- Savoir créer des connexions multiples en combinant les sources de données
- Savoir créer des ensembles pour analyser vos données
- Savoir créer des calculs pour enrichir vos données brutes (personnalisation des données)
- Savoir créer des paramètres pour rendre vos tableaux de bords plus flexibles

- Connaître les différences entre une connexion directe et un extrait de données
- Savoir utiliser une source de donnée géocoder (carte)
- Savoir utiliser la distribution et la prévision pour décrypter les tendances
- Savoir créer des visualisations et des tableaux 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 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 Inter entreprise (prix par stagiaire) : 1 400€

Tarification standard formation Intra entreprise (session de 10 stagiaires maximum - une remise sera appliquée si la session comprend moins de 10 stagiaires) : 9 000€

L'encadrement

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

Pré-requis

- Avoir suivi Tableau Desktop I
- OU avoir 3 mois d'expérience minimum sur Tableau Desktop
- OU avoir répondu au questionnaire pré-requis avec au moins 50% de bonnes réponses
- 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.

Contact

Gaëlle Guyot

Responsable du Centre de formation

Téléphone : 01 85 09 91 83

Mail : gaelle.guyot@theinformationlab.fr

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