

Tableau Desktop III : Niveau Avancé - Officielle

Description

Vous souhaitez approfondir vos connaissances et créer des visualisations efficaces ? Apprenez à tirer le meilleur parti de Tableau Desktop en explorant les calculs et en les appliquant à des cas pratiques.

Déterminez facilement à quel moment utiliser un calcul de table, un calcul ou une expression LOD, et dans quelle mesure les effets de ces outils analytiques coïncident.

Découvrez également comment optimiser la préparation et l'agencement de vos visualisations.

Cette formation s'articulera autour de scénarios spécifiques basés sur des données temporelles, géographiques et de sondages. Au terme de cette formation, vous saurez exploiter les techniques d'élaboration et les calculs avancés pour concevoir des analyses et des tableaux de bord innovants.

Elle permet le développement des compétences des salariés.

Public

- Cette formation s'adresse aux utilisateurs Tableau avancés

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

- Appliquer des calculs avancés pour mieux cerner vos données
- Incorporer des types de graphiques avancés dans votre analyse
- Utiliser des techniques avancées de création de tableaux de bord
- Utiliser et combiner les calculs, les paramètres et les calculs de table
- Utiliser des techniques de Tableau pour traiter les cas d'utilisation courants en entreprise
- Mettre en forme vos visualisations et vos tableaux de bord pour générer un impact maximal
- Exemples de scénarios avec des données concrètes

Objectifs pédagogiques évaluable

- Être à l'aise avec les différents types de calculs et les fonctions associées dans Tableau ?
- Maîtrisez-vous les techniques avancées d'utilisation des calculs de table ?
- Savez-vous utiliser et reconnaître les différents cas d'usages des LODs (Include, Exclude, Fixed) ? LOD = Level Of Details = Niveau de détails
- Êtes-vous capable de reproduire les différents graphiques spécifiques à l'analyse temporelle ?
- Êtes-vous capable de reproduire les différents graphiques spécifiques à l'analyse de comportements clients ?
- Êtes-vous capable de reproduire les différents graphiques spécifiques à l'analyse géographique ?
- Savez-vous utiliser des techniques avancées de tableau de bord ?

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 la formation Tableau DI et DII ou Combo (ou au moins 1 an d'expérience sur Tableau Desktop)
- 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
Passage en revue des calculs	2h	Apprendre la différence entre les calculs agrégés et non agrégés.	Exercices Pratiques
Calculs de table avancés	2h30min	Apprendre comment construire ses propres calculs de table.	Exercices Pratiques
Expressions de niveau de détail (LOD)	2h30min	Appliquer des calculs avancés pour mieux cerner ses données.	Exercices Pratiques
Analyse de données temporelles	1h30min	Application des calculs appris sur des données temporelles.	Exercices Pratiques
Analyse de comportement des clients	2h	Utiliser des techniques de calculs pour traiter les scénarios opérationnels courants	Exercices Pratiques
Analyse géographique	2h	Apprendre à utiliser des fichiers géographiques pour créer des cartes plus avancées.	Exercices Pratiques
Techniques avancées de création de tableaux de bord	1h30min	Mettre en forme les visualisations et les tableaux de bord pour un impact maximal.	Exercices Pratiques