



3, rue du docteur Bleicher
54 000 Nancy

Tel: 01 85 09 91 83
Email: contact@theinformationlab.fr

Programme Tableau Desktop III : Notions avancées

Public

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.

Objectif

Développement des compétences des salariés

Durée

Deux jours (14 heures) en salle de cours réelle ou 2 jours (ou 4 demi-journées) 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 certifié(e) Tableau Software.



3, rue du docteur Bleicher
54 000 Nancy

Tel: 01 85 09 91 83
Email: contact@theinformationlab.fr

Prérequis

Cette formation est destinée à un public de niveau avancé. Vous devez avoir de solides connaissances en matière de calculs dans Tableau pour suivre cette formation. Nous recommandons vivement que les personnes souhaitant participer à cette formation aient acquis une maîtrise de Tableau Desktop I et Tableau Desktop II, ou des concepts et des compétences équivalents.

Déroulé de la formation

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

Contenu de la formation

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 de Tableau nécessaires aux activités pratiques.

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

- 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

Programme de la formation détaillé

3, rue du docteur Bleicher
54 000 Nancy

Tel: 01 85 09 91 83
Email: contact@theinformationlab.fr

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs Pédagogiques	Modalités d'évaluation
Passage en revue des calculs	1h30min	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	1h	Utiliser des techniques de calculs pour traiter les scénarios opérationnels courants	Exercices Pratiques
Types de graphiques avancés	1h30min	Utiliser et combiner les calculs, les paramètres et les calculs de table.	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