

Programme Tableau Desktop Niveau 1

Public

Cette formation s'adresse aux utilisateurs Tableau débutants. Elle est destinée à toute personne travaillant avec des données, quelles que soient ses connaissances techniques ou analytiques. Cette formation couvre les principaux concepts et techniques de Tableau. Vous étudierez des visualisations de plus en plus complexes et apprendrez à les combiner dans des tableaux de bord interactifs.

Nous collaborons avec différentes associations afin que nos stagiaires en situation de handicap puissent suivre nos formations dans les meilleures conditions d'accueil.

Objectifs pédagogiques évaluables

- Se connecter à différents types de sources de données
- Modifier et enregistrer une source de données
- Connaître les différentes terminologies de Tableau (volets, feuilles, ...)
- Savoir filtrer et trier des données
- Savoir faire des groupes et des hiérarchies
- Savoir créer des calculs de base (arithmétiques de base, agrégation, taux, dates, calculs de table rapides)
- Savoir représenter les données à l'aide des types de visualisation (cartes, tableaux croisés, cartes de chaleur)
- Savoir construire des tableaux de bord afin de partager des visualisations

Durée

Deux jours (14 heures) en salle de cours réelle ou deux jours en salle de cours virtuelle.

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.

Tarifification

Tarifification standard formation Inter entreprise (prix par stagiaire) : 1 400€

Tarifification standard formation Intra entreprise : 7 500€

L'encadrement

La formation sera dispensée par un(e) consultant formateur/trice certifié(e) sur Tableau Desktop dont les compétences pédagogiques ont été validées dans le cadre d'un cursus interne de formation.

Prérequis connaissance

Aucun. Être à l'aise sur les bases/tables de données et une première familiarisation avec l'interface de Tableau Desktop est un plus.

Prérequis technique

Avoir Tableau Desktop d'installé préalablement sur son ordinateur avec une clé de licence active.

Attention ! Si vous avez déjà utilisé une période d'essai de 15 jours, il vous faudra impérativement une clé de licence.

Déroulé de la formation

Chaque élément enseigné fait l'objet d'une explication théorique, d'une démonstration, d'une mise en pratique ainsi que d'une validation des acquis (quizz).

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

- Vous connecter aux données
- Comprendre la terminologie de Tableau
- Utiliser l'interface et le paradigme de Tableau pour créer efficacement des visualisations pertinentes
- Créer des calculs de base, des calculs de différence de date et des calculs de table simples
- Représenter les données à l'aide des types de visualisation suivants :
 - Cartes géographiques
 - Tableaux croisés
 - Cartes de chaleur
 - Cartes d'arborescence
 - Graphiques circulaires et à barres
 - Graphiques à axe double et combinés avec des types de repères différents
 - Tables surlignées
 - Nuages de points
- Utiliser le panneau analyse pour susciter l'action
- Construire des tableaux de bord afin de partager des visualisations
- Comprendre l'importance d'une bonne conception de tableau de bord

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.

Mode de validation

Attestation d'assiduité

Contact

T: +33 1 85 09 91 83

E: contact@theinformationlab.fr

Programme de la formation détaillé

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs Pédagogiques	Modalités d'évaluation
Introduction à Tableau Desktop	1h	Comprendre les différents produits et découvrir Tableau (l'histoire, l'interface)	Exercices pratiques + quizz
Se connecter aux données	45min	Savoir connecter les données à Tableau et les préparer à l'usage + bonnes pratiques	Exercices pratiques + quizz
Filtrer et trier	30min	Savoir filtrer les données et les trier	Exercices pratiques + quizz
Organiser ses données	1h	Savoir créer des groupes et établir des hiérarchies + bonnes pratiques	Exercices pratiques + quizz
Utiliser les dates	1h15	Comprendre la différence entre dates discrètes et dates continues	Exercices pratiques + quizz
Utiliser plusieurs mesures dans une même vue	1h	Savoir utiliser valeurs de mesures/noms de mesures. Comprendre comment créer des axes doubles/axes combinés	Exercices pratiques + quizz
Créer des tables de texte	45min	Savoir utiliser les tables de texte au moment opportun	Exercices pratiques + quizz
Découvrir des relations dans vos indicateurs	45min	Savoir utiliser des nuages de points pour voir les valeurs inhabituelles et identifier une corrélation entre mesures	Exercices pratiques + quizz
Créer des cartes	45min	Créer des tableaux à double entrées avec des totaux généraux, sous-totaux, des cartes de chaleur et des tables surlignées	Exercices pratiques + quizz
Personnaliser ses données	1h30	Créer des calculs / champs calculés	Exercices pratiques + quizz
Utiliser les calculs de table	1h	Savoir utiliser les calculs de table	Exercices pratiques + quizz
Passer de l'information à l'action	45min	Savoir utiliser des lignes et bandes de référence	Exercices pratiques + quizz
Créer le tableau de bord + maquettes	2h	Savoir créer un tableau de bord et y ajouter des actions + bonnes pratiques	Exercices pratiques + quizz
Tour de table, ressources, Tableau Prep / Blueprint	1h	Recueil des feedbacks, présentation des ressources, de Tableau Prep et/ou Blueprint	