



TABLEAU DESKTOP

Tableau Desktop Niveau I

- DESCRIPTION DE LA FORMATION | Objectifs - Durée
- MODALITÉS | Délais d'accès - Modalité d'évaluation - Modalités pédagogiques
- ENCADREMENT | Déroulé de la formation - Pré-requis - Public
- CONTENU DE LA FORMATION | Ressources - Tarification
- PROGRAMME DE LA FORMATION



Description de la formation

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.



Durée

2 journées (14 heures) | En salle de cours ou à distance.



Objectifs

- 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



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.



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.



Modalité pédagogique

Si formation en présentiel : Cette formation sera de type cours magistral. Un écran permettra de montrer aux stagiaires : les explications, les résultats des exercices et 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.



L'encadrement

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



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.



Pré-requis à la formation

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

- 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.*



Public

Cette formation s'adresse aux utilisateurs débutants de Tableau. 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.





Contenu de la formation

- 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 :
 - a. Cartes géographiques
 - b. Tableaux croisés
 - c. Cartes de chaleur
 - d. Cartes d'arborescence
 - e. Graphiques circulaires et à barres
 - f. Graphiques à axe double et combinés avec des types de repères différents
 - g. Tables surlignées
 - h. 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



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.



Tarification

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

Tarification standard formation Intra entreprise : **7 500€**



Programme de la formation 1/2

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs pédagogiques	Modalités d'évaluation
Introduction à Tableau Desktop	1 heure	Comprendre les différents produits et découvrir Tableau (l'histoire, l'interface).	Exercices pratiques + quiz
Se connecter aux données	45 minutes	Savoir connecter les données à Tableau et les préparer à l'usage + bonnes pratiques.	Exercices pratiques + quiz
Filtrer et trier	30 minutes	Savoir filtrer les données et les trier.	Exercices pratiques + quiz
Organiser ses données	1 heure	Savoir créer des groupes et établir des hiérarchies + bonnes pratiques.	Exercices pratiques + quiz
Utiliser les dates	1 heure 15 minutes	Comprendre la différence entre dates discrètes et dates continues.	Exercices pratiques + quiz
Utiliser plusieurs mesures dans une même vue	1 heure	Savoir utiliser valeurs de mesures/nom de mesures. Comprendre comment créer des axes doubles/axes combinés.	Exercices pratiques + quiz
Créer des tables de texte	45 minutes	Savoir utiliser les tables de texte au moment opportun.	Exercices pratiques + quiz



Programme de la formation 2/2

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs pédagogiques	Modalités d'évaluation
Découvrir des relations dans vos indicateurs	45 minutes	Savoir utiliser des nuages de points pour voir les valeurs inhabituelles et identifier une corrélation entre mesures.	Exercices pratiques + quiz
Créer des cartes	45 minutes	Créer des tableaux à double entrées avec des totaux généraux, sous-totaux, des cartes de chaleur et des tables surlignées.	Exercices pratiques + quiz
Personnaliser ses données	1 heure 30 minutes	Créer des calculs / champs calculé.	Exercices pratiques + quiz
Utiliser les calculs de table	1 heure	Savoir utiliser les calculs de table.	Exercices pratiques + quiz
Passer l'information à l'action	45 minutes	Savoir utiliser des lignes et bandes de référence.	Exercices pratiques + quiz
Créer le tableau de bord + maquettes	2 heures	Savoir créer un tableau de bord et y ajouter des actions + bonnes pratiques.	Exercices pratiques + quiz
Tour de table, ressources, Tableau Prep / Blueprint	1 heure	Recueil des feedbacks, présentation des ressources, de Tableau Prep et/ou Blueprint.	



6 rue Auber, 75009 Paris



01 85 09 91 83



formation@theinformationlab.fr



www.theinformationlab.fr



*Retrouvez-nous à Paris mais aussi à
Lyon, Nantes, Niort, Lille et Nancy*