



# TABLEAU DESKTOP

## Tableau Desktop III : Niveau Expert

- ▶ 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

**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.



## Objectifs

- Etre à l'aise avec les différents types de calculs et les fonctions associées dans Tableau
- Maîtriser les techniques avancées d'utilisation des calculs de table
- Savoir utiliser et reconnaître les différents cas d'usages des LODs (Include, Exclude, Fixed), LOD = Level Of Details = Niveau de détails
- Comprendre l'impact de l'ordre des opérations sur les visualisations
- Etre capable de reproduire les différents graphiques spécifiques à l'analyse temporelle
- Etre capable de reproduire les différents graphiques spécifiques à l'analyse de comportements clients
- Etre capable de reproduire les différents graphiques spécifiques à l'analyse géographique
- Savoir utiliser des techniques avancées de tableau de bord



## Durée

**2 journées** (14 heures) | En salle de cours 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.



## 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) formateur(trice) certifié(e) sur l'outil.



## Déroulé de la formation

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



## Pré-requis à la formation

- Avoir suivi la formation Desktop II
- OU avoir 12 mois ou plus d'expérience sur Tableau Desktop
- OU obtenir au moins 50% au questionnaire de pré-évaluation



## Public

**Cette formation s'adresse aux utilisateurs avancés de Tableau.**

*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

- 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.



## 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) : **2 100€**

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



# Programme de la formation

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs pédagogiques	Modalités d'évaluation
<b>Passage en revue des calculs</b>	2 heures	Apprendre la différence entre les calculs agrégés et non agrégés.	Exercices pratiques
<b>Calculs de table avancés</b>	2 heures 30 minutes	Apprendre comment construire ses propres calculs de table.	Exercices pratiques
<b>Expressions de niveau de détail (LOD)</b>	2 heures 30 minutes	Appliquer des calculs avancés pour mieux cerner ses données.	Exercices pratiques
<b>Analyse de données temporelles</b>	1 heure 30 minutes	Application des calculs appris sur des données temporelles.	Exercices pratiques
<b>Analyse de comportement des clients</b>	2 heures	Utiliser des techniques de calculs pour traiter les scénarios opérationnels courants.	Exercices pratiques
<b>Analyse géographique</b>	2 heures	Apprendre à utiliser des fichiers géographiques pour créer des cartes plus avancées.	Exercices pratiques
<b>Techniques avancées de création de tableaux de bord</b>	1 heure 30 minutes	Mettre en forme les visualisations et les tableaux de bord pour un impact maximal.	Exercices pratiques



6 rue Auber, 75009 Paris



01 85 09 91 83



[formation@theinformationlab.fr](mailto:formation@theinformationlab.fr)



[www.theinformationlab.fr](http://www.theinformationlab.fr)



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