

3, rue du docteur Bleicher  
54 000 Nancy

Tel: 01 85 09 91 83  
Email: [contact@theinformationlab.fr](mailto:contact@theinformationlab.fr)

Dernière mise à jour : Janvier 2023

## Programme Tableau Desktop Niveau 2

### Public

Cette formation s'adresse aux utilisateurs Tableau ayant déjà travaillé sur Tableau Desktop (au moins 3 mois d'utilisation régulière). Cette formation est conçue pour les professionnels qui ont acquis une solide expérience en utilisant Tableau et qui souhaitent passer au niveau supérieur. Vous comprenez comment créer des feuilles de calcul et des tableaux de bord mais certains aspects vous échappent. Vous souhaitez gagner en efficacité et en méthode. Vous souhaitez aussi bénéficier de l'expérience d'un(e) consultant(e) et formateur(trice) pour vous guider et vous partager de précieux raccourcis pour être à l'aise sur les notions avancées 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.

### Objectifs pédagogiques évaluables

- Savoir créer des connexions multiples en combinant les sources de données
- Savoir créer des ensembles pour analyser vos données
- Savoir créer des calculs pour enrichir vos données brutes (personnalisation des données)
- Savoir créer des paramètres pour rendre vos tableaux de bords plus flexibles
- Connaître les différences entre une connexion directe et un extrait de données
- Savoir utiliser une source de donnée géocoder (carte)
- Savoir utiliser la distribution et la prévision pour décrypter les tendances
- Savoir créer des visualisations et des tableaux de bords pertinents pour répondre à vos besoins

### 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.

## 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.

## 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

Avoir suivi une formation Tableau Desktop I Niveau 1 ou expérience équivalente ou avoir 3 mois d'expérience minimum sur Tableau Desktop ou avoir répondu au questionnaire pré-requis avec au moins 50% de bonnes réponses.

## Prérequis technique

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

## 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

- Préparer les données pour les analyser
- Concevoir des visualisations et des graphiques avancés
- Créer des calculs complexes pour manipuler les données
- Utiliser des outils d'analyse pour susciter l'action chez les utilisateurs
- Utiliser des paramètres et des actions de paramètres destinées à la saisie afin permettre aux utilisateurs de définir certaines valeurs directement sur le tableau de bord
- Utiliser les fonctionnalités avancées de cartographie et utiliser des images d'arrière plan pour positionner des polygones sur des images de votre choix
- Combiner des sources de données à l'aide des fonctions de fusion, union, jointure et relation
- Offrir plus d'interactivités avec les visualisations grâce aux actions d'ensemble et aux actions de paramètres
- Optimiser les visualisations à l'aide du moteur de données, des extractions et de l'utilisation correcte des méthodes de connexion
- Créer des tableaux de bord plus efficaces à l'aide de techniques analytiques guidées, de conception interactive et des meilleures pratiques visuelles
- Utiliser des astuces pour améliorer votre efficacité

## Mode de validation

Attestation d'assiduité

## Contact

**T:** +33 1 85 09 91 83

**E:** [contact@theinformationlab.fr](mailto:contact@theinformationlab.fr)

## Programme de la formation détaillé

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs Pédagogiques	Modalités d'évaluation
Introduction et révision	1H15	Revoir les bases de Tableau Software	Exercices Pratiques + Quizz
Comparaison des types de connexion aux sources de données	1H30	Apprendre à reconnaître quand utiliser les jointures, les unions, la fusion ou les relations	Exercices Pratiques + Quizz
Champs calculés	1H30	Apprendre à utiliser des champs calculés simples et complexes dans différentes situations	Exercices Pratiques + Quizz
Calculs de niveau de détails (LoD)	1H	Savoir réaliser des calculs agrégés et non agrégés, manipuler les données	Exercices Pratiques + Quizz
Paramètres et action de paramètres	1H15	Comprendre les cas d'usage et le fonctionnement des paramètres et actions de paramètres	Exercices Pratiques + Quizz
Extraits de données	1H30	Savoir quand et comment utiliser l'extraction des données	Exercices Pratiques + Quizz
Créer des ensembles et actions d'ensemble	1H15	Comprendre les cas d'usage et le fonctionnement des ensembles et actions d'ensembles	Exercices Pratiques + Quizz
Cartographie avancée	1H	Créer un géocodage personnalisé et utiliser des images d'arrière plan	Exercices Pratiques + Quizz
Affichage de distributions	30 min	Créer des distributions dans Tableau	Exercices Pratiques + Quizz
Susciter l'action chez vos utilisateurs	45 min	Comprendre comment vos tableaux de bords peuvent inciter à l'action	Exercices Pratiques + Quizz
Tableaux de bord interactifs	1H30	Créer des tableaux de bord dynamiques ainsi que des présentations	Exercices Pratiques + Quizz
Partager et collaborer	1H	Savoir publier son classeur Tableau pour collaborer au sein de votre entreprise	Exercices Pratiques + Quizz