TABLEAU DESKTOP

Tableau Desktop Niveau II

- 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

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

The Information Lab

Description de la formation

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 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.

Durée

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

Objectifs

- 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.

The Information Lab
Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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.

The Information Lab
Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

L'encadrement

La formation sera dispensée par un(e) consultante 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 (quizz).

Public

Cette formation s'adresse aux utilisateurs de 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.

Pré-requis à la formation

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

The Information Lab
Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Contenu de la formation

- 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.

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 de Tableau nécessaires aux activités pratiques.

Tarification

Tarification standard formation Inter entreprise (prix par stagiaire) : **1 400€**
Tarification standard formation Intra entreprise : **7 500€**

The Information Lab
Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Programme de la formation 1/2

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs pédagogiques	Modalités d'évaluation
Introduction et révision	1 heure 15 minutes	Revoir les bases de Tableau Software.	Exercices pratiques + quiz
Comparaison des types de connexion aux sources de données	1 heure 30 minutes	Apprendre à reconnaître quand utiliser les jointures, les unions, la fusion et les relations.	Exercices pratiques + quiz
Champs calculés	1 heure 30 minutes	Apprendre à utiliser des champs calculés simples et complexes dans différentes situations.	Exercices pratiques + quiz
Calculs de niveau de détails (LoD)	1 heure	Savoir réaliser des calculs agrégés et non agrégés, manipuler les données	Exercices pratiques + quiz
Paramètres et action de paramètres	1 heure 15 minutes	Comprendre les cas d'usage et le fonctionnement des paramètres et actions de paramètres.	Exercices pratiques + quiz
Extraits de données	1 heure 30 minutes	Savoir quand et comment utiliser l'extraction des données.	Exercices pratiques + quiz
Créer des ensembles et actions d'ensemble	1 heure 15 minutes	Comprendre les cas d'usage et le fonctionnement des ensembles et actions d'ensembles.	Exercices pratiques + quiz

The Information Lab
Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Programme de la formation 2/2

Intitulé des séquences pédagogiques	Durée	Objectifs pédagogiques	Modalités d'évaluation
Cartographie avancée	1 heure	Créer un géocodage personnalisé et utiliser des images d'arrière plan	Exercices pratiques + quiz
Affichage de distributions	30 minutes	Créer des distributions dans Tableau	Exercices pratiques + quiz
Susciter l'action chez vos utilisateurs	45 minutes	Comprendre comment vos tableaux de bords peuvent inciter à l'action.	Exercices pratiques + quiz
Tableaux de bord interactifs	1 heure 30 minutes	Créer des tableaux de bord dynamiques ainsi que des présentations.	Exercices pratiques + quiz
Partager et collaborer	1 heure	Savoir publier son classeur Tableau pour collaborer au sein de votre entreprise.	Exercices pratiques + quiz

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

The Information Lab

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Raison Sociale : Mouton Rouge - Nom commercial: The Information Lab - 3, rue du docteur Bleicher – 54 000 Nancy – France Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 41 54 03437 54 auprès du préfet de la région Lorraine
Siret : 799175716 00015 – TVA : FR 82 799175716 – RCS Nancy 799 175 716 - SAS au capital de 1 000 €