

retengr

TABLEAU

Durée : 3.5 jours



Méthode pédagogique

La formation se passe en mode présentiel ou distanciel, et se compose de 60% de travaux pratiques (Mises en situation, débats, exercices). Le formateur alterne entre théorie et pratique ; chaque participant dispose d'un ordinateur sur lequel il réalisera les exercices proposés.

Une évaluation quotidienne de l'acquisition des connaissances de la veille est effectuée.

Une synthèse est proposée en fin de formation.

Une évaluation à chaud sera proposée au stagiaire à la fin du cours.

Un support de cours (version électronique) sera remis à chaque participant comprenant les slides sur la théorie, les exercices.

70% de travaux pratiques

Présentation

Depuis quelques années, Tableau Desktop est en train de devenir un acteur incontournable de l'informatique décisionnelle. Cet outil de visualisation de données permet d'explorer, d'analyser et de présenter vos données dans un format graphique et visuel.

Tableau Desktop permet de se connecter à diverses sources de données et de créer des rapports interactifs permettant de valoriser vos données et de vous aider à prendre des décisions stratégiques.

A l'issue de cette formation, vous serez capable de vous connecter à diverses sources de données, de créer des calculs analytiques avancés, de construire des tableaux de bords interactifs regroupant plusieurs représentations visuelles (graphiques, cartes, KPI, etc.) et de raconter une histoire avec vos données.



Objectifs

- Combiner différentes sources de données
- Créer des représentations visuelles : graphiques, cartes, KPIs
- Savoir créer des mesures et des champs calculés
- Paramétrer des filtres, des calculs et des ensembles de données
- Créer des calculs analytiques avancés
- Concevoir des rapports interactifs
- Maîtriser les codes de la data visualisation pour faire passer efficacement votre message

Audience

Data Analysts, Data Scientists, Développeurs, Managers

Le formateur

Le formateur est un expert du domaine qui intervient sur le sujet depuis plusieurs années en formation mais aussi en conseil.

Doté d'une grande qualité d'écoute, sa pédagogie et sa compétence technique vous permettront d'acquérir les compétences sur Tableau Desktop.

Il saura alterner entre théorie, pratique, et retours d'expérience.

Pré-requis

Aucun prérequis n'est attendu pour suivre cette formation.



Afin de valider les compétences et les prérequis de chaque participant, en amont de la formation, le formateur organise un entretien téléphonique. Il confirme alors que le participant a le niveau nécessaire et que le contenu répond bien à ses attentes.

Programme

Découverte [3.5h]

- Quelques rappels sur la Business Intelligence (BI)
- Vue d'ensemble de l'analyse de données
- Présentation de l'offre Tableau Software
- Découverte des fonctionnalités de Tableau Desktop
- Connexion aux sources de données : multi-sources, jointure, data blending
- Création d'une vue
- Utilisation et gestion des filtres et tris
- Découverte des différents visuels

Manipulation des données & Calculs analytiques

avancés [3.5h]

- Mesures
- Champs calculés
- Calculs de table
- Calculs d'agrégation, de partition
- Comparaisons temporelles et des calculs de prévision
- Création de calculs de type LOD

Paramétrage [3.5h]

- Création de groupes
- Utilisation d'un groupe comme filtre
- Créer des sous-ensembles et combinaisons d'ensembles



- Association de paramètres à des actions dans les vues

Visualisation des données [3.5h]

- Notions de data visualisation
- Représentation de l'évolution des données
- Représentation de données statistiques
- Représentation de données cartographiques

Analyse des données [3.5h]

- Amélioration des rapports pour mettre en évidence des informations (mise en forme conditionnelle, top N, etc.)
- Réalisation d'analyse avancée (identification des outliers, groupement, regroupement, etc.)

Story Telling [3.5h]

- Définition du story telling
- Création une histoire de données
- Améliorer la navigation et l'interactivité

Exporter et Publier [3.5h]

- Export de données brutes
- Exporter une vue dans une image
- Copier des données/vues dans le presse-papier
- Publier un rapport



Modalités et délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation, en interentreprises, dans la limite des places disponibles.

Pour les formations organisées en intra entreprise, la liste des participants peut être modifiée jusqu'à 24h ouvrées avant le début de la formation.

Accessibilité

RETENGR facilite l'accessibilité de ses formations.

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Si vous avez un besoin d'accès spécifique, contactez Céline BOURREIL (celine.bourreil@retengr.com) qui étudiera avec Handifiel's (notre référent handicap) votre demande et vous proposera les meilleures solutions

The background is a vibrant, abstract composition. It features large, overlapping organic shapes in shades of purple, yellow, and red. On the right side, there is a pattern of small yellow dots arranged in a grid that tapers off towards the top. In the lower half, there are more shapes in light pink, teal, and purple, along with a dashed blue line that forms a loop and then extends outwards.

**Vous allez nous adorer si
comme nous vous pensez que...**

Une formation doit être au service de la performance du collaborateur et de l'entreprise

Ceci nécessite une quête constante d'excellence de la part de l'organisme formateur avec une adaptation systématique aux enjeux de l'entreprise, la mise à jour régulière des supports de cours et une veille technologique indispensables pour toujours être à la pointe du domaine.



L'expertise technique est aussi importante que les qualités pédagogiques



Nos formateurs sont tous des experts de leur domaine. Mais qu'ont-ils de plus que les autres ? Nous les sélectionnons en plus pour leurs qualités de pédagogue et leurs méthodes d'enseignements. Nous plaçons les qualités pédagogiques au même niveau que l'expertise afin que nos stagiaires tirent le meilleur de leurs formations.



re'engr

L'excellence naît de l'excellence

Beaucoup de nos clients se classent parmi les leaders de leurs industries respectives ou parmi les start-ups les plus prometteuses. Nous savons que former les collaborateurs de telles entreprises nécessite de prêter attention à chaque détail en prodiguant un accompagnement à la hauteur de l'ambition de nos stagiaires. C'est pourquoi nous savons faire des leaders d'aujourd'hui les champions de demain !





retengr

**Faire du leader
d'aujourd'hui, le champion
de demain**