



retengr

Exploiter vos données avec Tableau Desktop

Durée : 3 jours (21 heures)

Date de mise à jour : 03/09/2026



Méthode pédagogique

Composée à 70% de pratique, cette formation utilise des exercices illustrés et didactiques.

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 sera remis à chaque participant comprenant les slides sur la théorie, les exercices.

Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

Un suivi et un échange avec les participants seront mis en place quelques jours après la formation.

Cette formation ne nécessite pas d'avoir recours à une évaluation formalisée des acquis.

Présentation

Accélérez vos analyses et transformez vos manières d'interagir avec vos données.

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 Analyst, Data scientist, Développeur, Professionnel BI, Contrôleur de gestion, Manager

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 visées.

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



Pré-requis

Aucune connaissance particulière n'est exigée.

Programme

Découverte [4h]

- 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

[4h]

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

Paramétrage [3h]

- 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 [4h]

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

Analyse des données [3h]

- 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.)

Storytelling [2h]

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

Exporter et Publier [1h]

- 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 ouvrés avant le début de la formation.

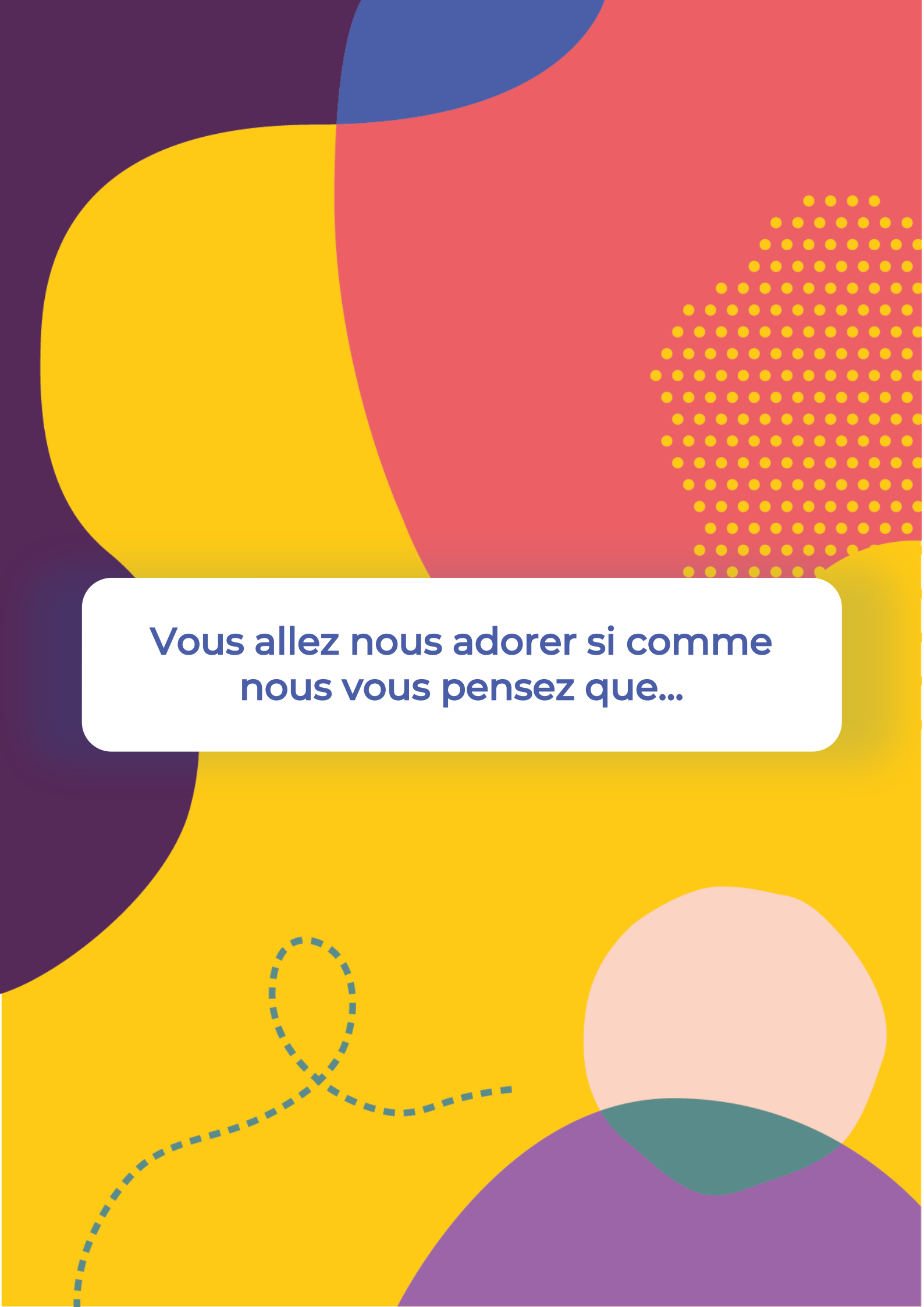


Accessibilité

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 pink. A semi-circular area on the right side is filled with a dense pattern of small yellow dots. In the lower-left quadrant, there is a dashed teal line that forms a loop and then extends outwards. The overall aesthetic is modern and playful.

**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.

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**