

Mis à jour le 11/05/2026

S'inscrire

# Formation Datavisualisation avec Tableau - avancé

2 jours (14 heures)

## Présentation

La datavisualisation avancée avec Tableau permet de concevoir des dashboards complexes, performants et automatisés pour répondre à des besoins métiers exigeants.

Notre formation Datavisualisation avec Tableau - avancé vous permettra de maîtriser les visualisations complexes, l'intégration de sources de données multiples et l'automatisation des rapports.

Vous apprendrez à optimiser vos dashboards, structurer vos données, améliorer les performances et automatiser la publication et la mise à jour de vos analyses.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'optimiser et automatiser des dashboards.

Comme toutes nos formations, celle-ci vous présentera **la dernière version stable** de la technologie et ses nouveautés.

## Objectifs

- Créer des visualisations complexes.
- Automatiser la publication et les rapports.
- Intégrer des sources de données multiples.

## Public visé

- Analystes expérimentés

## Pré-requis

- Avoir fait la formation Tableau intermédiaire ou connaissances équivalentes

## Pré-requis techniques

- Un ordinateur avec 8 Go de RAM minimum, 16 Go recommandés
- 5 Go d'espace disque disponible si Tableau Desktop est installé en local
- Windows ou macOS pour une installation locale de Tableau Desktop
- Sous Linux : accès à Tableau via environnement de lab, DaaS ou machine virtuelle
- Un accès Internet stable
- Un navigateur récent, Chrome recommandé pour les labs

## Programme de formation Datavisualisation avec Tableau - avancé

[Jour 1 - Matin]

### Visualisations complexes et calculs avancés

- Création de visualisations complexes
- Calculs avancés et logiques analytiques
- Utilisation des LOD (Level of Detail)
- Gestion des filtres avancés
- Combinaison de visualisations
- Atelier pratique : Création de visualisations avancées.

[Jour 1 - Après-midi]

### Intégration de sources de données multiples

- Connexion à plusieurs sources de données
- Jointures et relations
- Modélisation des données
- Gestion des volumes de données
- Structuration des datasets
- Atelier pratique : Intégration multi-sources.

[Jour 2 - Matin]

### Optimisation des dashboards

- Analyse des performances

- Optimisation des requêtes
- Réduction des temps de chargement
- Bonnes pratiques Tableau
- Gestion des extraits
- Atelier pratique : Optimisation d'un dashboard.

[Jour 2 - Après-midi]

## Automatisation et industrialisation

- Automatisation de la publication
- Gestion des rapports
- Tableau Server / Tableau Cloud
- Gestion des accès et diffusion
- Industrialisation des dashboards
- Atelier pratique : Mise en production d'un dashboard.

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

## Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.