

Formation QlikView Designer

2 jours - 14 h

OBJECTIFS

- ✓ Maîtriser les fondamentaux de QlikView afin d'explorer et analyser efficacement les données.
- ✓ Créer et personnaliser des graphiques à partir d'un modèle de données existant.
- ✓ Appliquer les bonnes pratiques de visualisation avec les objets QlikView pour garantir lisibilité et pertinence



PUBLIC VISÉ

- Utilisateurs finaux,
- Consommateurs de données
- Business Analyst
- 5 personnes maximum



PRÉREQUIS

Bonne connaissance d'Excel.
La connaissance de la modélisation et/ou des bases de données est un plus.



ÉVALUATION

- Quiz
- Réalisation d'exercices



MOYENS PÉDAGOGIQUES

Formation animée par un consultant expert sous forme de présentation, de mise en situation, de travaux pratiques et d'un quiz final.



Formation QlikView Designer

Contenu de la formation

JOURNÉE 1

Présentation de **QlikView**, du fonctionnement et de la plus-value du modèle associatif :

- À partir d'un fichier simple :
 - Expliquer le **fonctionnement associatif**
 - Présenter l'**ergonomie de navigation / sélection / filtrage**
- Sous la forme de **quiz**, répondre à des questions sur un fichier existant.

Présentation des éléments constituant la **partie visualisation** :

- Présentation des **Dimensions et des mesures**
- Explication de la **syntaxe des formules de calculs** (fonction d'agrégation)
- Présentation des **différentes visualisations** disponibles dans Qlik Sense : Histogramme, courbe, secteurs...

Explication des principes de modélisation Qlik Sense : le modèle associatif vu côté données

Créer un modèle de données :

- **Importer des fichiers** Excel simples et des fichiers plats
- **Créer des associations** entre plusieurs sources
- **Transformer les données**
- **Rafraîchir les données**

JOURNÉE 2

Rappel des points de la journée précédente (à la demande des participants)

Création de visualisations :

- **Enjeux** du choix de la visualisation
- Présentation des **différentes propriétés** d'un graphique
- Création de graphiques simples :
 - **Histogramme**
 - **Courbe**
 - **Courbe combinée**
 - **Jauge**
 - **Secteurs**
 - **Table, tableau croisé dynamique**

Enregistrer sa sélection en favoris

Utilisation des **paramètres avancés des graphiques**

Création et utilisation de variables dans les objets

Création et utilisation de **formules dynamiques** dans des titres de graphique

Présentation des bonnes pratiques visuelles

Utilisation de l'analyse d'ensemble (« **Set analysis** ») pour créer **des mesures plus complexes**

QCM et bilan de la formation