

QlikView

## QlikView - Designer - Création de tableaux de bord

2 jours (14h00) | ★★★★★ 4/5 | QLI-DES | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel <sup>(1)</sup>

Formations Informatique > BI et Outils décisionnels > QlikView



### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Implémenter des tableaux de bord QlikView simples
- Extraire, modéliser et charger des données d'analyses, d'où qu'elles viennent
- Concevoir les applications analytiques
- Réaliser rapidement des visualisations interactives et ergonomiques.

### Niveau requis

Maîtriser les concepts informatiques de base.

### Public concerné

Futurs gestionnaires ou administrateurs de sites SharePoint.

### Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

#### (1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel \* (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes \*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

\* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. \*\* Ratio variable selon le cours suivi.

# Programme

## Jour 1

### Architecture QlikView

- Description générale de QlikView
- Définitions et terminologie
- Composants majeurs de QlikView

### Présentation de l'interface de QlikView

- L'interface : principes et description
- Méthodologie : les étapes à suivre
- Utiliser l'interface
- Mettre en oeuvre une feuille
- Implémenter une liste déroulante
- Implémenter une table

### Créer des objets

- Principe de création d'objets personnalisés
- Utiliser des objets
- Mettre en oeuvre des tris
- Importer et exporter des données
- Créer et utiliser des onglets

### Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Prise en main de l'interface avec manipulations sur un fichier existant*
- *Emettre des requêtes en utilisant les sélections*
- *Rechercher des valeurs*
- *Ajouter une feuille et gérer ses propriétés*
- *Enrichir un document existant avec les principaux objets*
  - *Objet texte*
  - *Zone de statistiques*
  - *Liste multiple*
  - *Objet recherche*
  - *Favoris...*

## Jour 2

### Exploiter des objets multidimensionnels

- Mettre en oeuvre des tableaux pivot
- Implémenter des tableaux simples avec des expressions multiples

### Les objets complémentaires

- Les jauges
- Les boutons

### Les récipients

- Les objets glissière / calendrier
- Les objets liés

### Créer et gérer les rapports QlikView

- Mettre en oeuvre des calculs
- Utiliser le set Analysis

- Implémenter des variables
- L'utilisation avancée des listes
- Mettre en oeuvre la recherche associative

### **Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)**

- *Création de tableaux et de graphiques interactifs*
- *Elaboration de tableaux croisés dynamiques*
- *Création d'une jauge*
- *Création d'expressions en utilisant les fonctions usuelles*
- *Mise en oeuvre d'expressions utilisant les Set Analysis*
- *Exercice récapitulatif*

### **Modalités d'évaluation des acquis**

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)