



QlikView

Prise en main / design d'une application

Public concerné par la formation : Analystes développeur, Spécialistes métiers, Consultants...

Pré-requis : Pratiquer régulièrement l'environnement informatique - Connaître un tableur type Excel est un plus – La connaissance des bases de données est un plus.

Objectifs à atteindre :

- ✓ Décrire les avantages et les fonctionnalités de QlikView
- ✓ Naviguer dans l'application QlikView
- ✓ Gérer les feuilles dans un document QlikView
- ✓ Manipuler les objets de feuille pour choisir ou restituer des données
- ✓ Organiser les objets sur la feuille
- ✓ Créer un graphique pour mettre en valeur les données
- ✓ Charger simplement des données dans QlikView.

Moyens pédagogiques, techniques et encadrement : Formateur permanent, poste de travail individualisé, vidéo projecteur, support de cours.

Durée de la formation : La durée de la formation varie en fonction du niveau de base de l'apprenant. Le plan de formation est divisible en trois niveaux: Initiation, Perfectionnement et Expertise

Introduction

- ✓ Une nouvelle approche de la BI : La « Data Discovery »
- ✓ Qu'est-ce que QlikView ?
- ✓ En quoi QlikView est-il différent ?

Manipulation de base d'une application

Qlikview

- ✓ Présentation de l'interface
- ✓ Principe et terminologie QlikView
- ✓ Ouverture de documents existants
- ✓ Manipuler les données par combinaisons de sélections
- ✓ Effectuer une recherche de valeurs ou de textes
- ✓ Ajout de favoris
- ✓ Enregistrement de documents
- ✓ Exporter les données dans un fichier

Edition de documents

- ✓ Ajout de feuilles et propriétés d'une feuille, liens entre feuilles
- ✓ Ajout d'objet texte descriptif, ajout d'une liste de sélection
- ✓ Propriétés des listes de sélection, format, tris
- ✓ Ajout d'une zone de statistiques.
- ✓ Ajout d'une liste multiple
- ✓ Ajout d'une zone table
- ✓ Action de base sur les objets de feuille (ajout, modification, formatage)
- ✓ Utilisation de la barre d'outils « Conception »

Représentation des données

- ✓ Création de tableaux simples et croisés
- ✓ Actions de base et propriétés des tableaux simples et croisés



- ✓ Conversion de tableau croisé en graphique
- ✓ Type de graphique
- ✓ Création d'un graphique avec l'assistant "Graphique instantané"
- ✓ Création d'un graphique avec l'assistant "Graphique complet"
- ✓ Actions de base et propriétés des graphiques

Les objets complémentaires

- ✓ Création de jauges
- ✓ Utiliser les objets glissière / calendrier
- ✓ Automatiser des actions avec des boutons

Analyse

- ✓ Mettre en œuvre des calculs
- ✓ Utiliser le « Set-Analysis »

Introduction au chargement de données

- ✓ Principe de chargement des données dans QlikView
- ✓ Création d'un document QlikView à partir des données d'un fichier texte, d'un fichier Excel ou d'une table d'une base de données relationnelle
- ✓ Ajouter d'autres fichiers et impact sur le document
- ✓ Utiliser le visionneur de tables

Méthodes pédagogiques : Alternance entre apports théoriques et mises en applications directes sur des exemples académiques ou issus de l'environnement professionnel des stagiaires

Evaluation des acquis : Réalisation individuelle, au cours de la formation, d'exercices de validation des compétences acquises.
Mise en place, en fin de module, d'un exercice récapitulatif de l'ensemble des fonctionnalités vues en formation.
Feuille d'émergence journalière et bilan écrit à chaud.