

Formation : QlikView Designer

Business Intelligence et visualisation de données

Formation pratique - 2j - 14h00 - Réf. LIE

Prix : 1680 CHF H.T.

Le designer QlikView a un rôle primordial pour permettre à l'utilisateur final de comprendre et de naviguer dans les données intuitivement. Il devra choisir le bon type de représentation graphique ou d'objet selon l'analyse. Cette formation vous apportera les clés pour concevoir des visualisations interactives, explorer des relations et représenter les données à partir de tableaux et graphiques efficaces.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Naviguer dans l'application QlikView
- ✓ Charger des données dans 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

Public concerné

Consultants, développeurs, analystes et experts métier, assistants à la maîtrise d'œuvre.

Prérequis

Aucune connaissance particulière.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Appréhender les possibilités de manipulation de données, d'enrichissement de documents par création de tableaux croisés ou de graphiques dans QlikView.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

PARTICIPANTS

Consultants, développeurs, analystes et experts métier, assistants à la maîtrise d'œuvre.

PRÉREQUIS

Aucune connaissance particulière.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Introduction

- Présentation de l'entreprise Qliktech.
- Présentation des fonctionnalités et des avantages de QlikView.

Démonstration

Exemples de cas d'utilisation.

2 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.

Exercice

Exercices pratiques de manipulation de fichiers existants.

3 Édition de documents

- Ajout de feuille 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".

Exercice

Exercices pratiques d'enrichissement de documents QlikView.

4 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.

Exercice

Exercices pratiques de création de tableaux et graphiques interactifs.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- 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 participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

5 Premiers pas sur le chargement de données

- Principe de chargement des données dans QlikView.
- Création d'un document QlikView à partir des données d'un fichier texte ou d'une table d'une base relationnelle.
- Ajout d'un second fichier et impact sur le document.
- Utiliser le visionneur de tables.
- Gestion des champs du modèle et actions de base.

Exercice

Exercices de création d'application QlikView à partir d'un fichier et d'une connexion relationnelle.

6 Conclusion

- Que faut-il retenir ?
- Aller plus loin avec QlikView.