

Plan de formation

QLIKVIEW DESIGNER ET DEVELOPPEUR

DUREE : 3 jours

VILLES : Nantes, Paris, Montpellier, Lyon, Bordeaux, Angers, Brest, Rennes

Contact Formation

Marie KIEFFER

☎ 02 34 09 31 72

✉ formation@nextdecision.fr

www.next-decision.fr

PRESENTATION DE LA FORMATION

- ▶ Cette formation QlikView développeur permet de créer des applications décisionnelles QlikView pour l'extraction, la consolidation et le chargement de données. Les applications pourront être connectées à des bases de données (MySQL, Oracle, PostgreSQL...), à des fichiers plats (csv, xls, txt...) ou à différentes sources de données (SAP, Google BigQuery, REST...). L'application de principe de base ainsi que la mise en place d'interface utilisateur seront étudiés durant la formation. Les graphiques et diagrammes seront détaillés pour des développeurs et utilisateurs métiers. Cette formation permet de découvrir l'outil QlikView avec la vision avertie de nos consultants, experts en la solution.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ▶ Savoir mettre en place des scripts d'extraction de données QlikView
- ▶ Concevoir et modéliser un modèle de base de données QlikView
- ▶ Savoir construire des tableaux de bord QlikView

PREREQUIS DE LA FORMATION

- ▶ Connaître les principes de l'informatique bureautique (tableau Excel ...)
- ▶ Avoir des notions sur les bases de données (tables de dimensions, de faits, ect.) et le langage SQL (Select, From)

PUBLIC VISE DE LA FORMATION

- ▶ Cette formation QlikView développeur est destinée aux informaticiens, contrôleurs de gestion, responsables de service, chargés d'études marketing, etc.

Programme de la formation

▶ INTRODUCTION A QLIKVIEW

- Présentation de Qlik
- La plateforme QlikView
- Les concepts clés
 - La mémoire associative
 - Le concept des couleurs
- La modélisation dimensionnelle
 - La table de faits
 - Les tables de dimensions
 - Modélisation en étoile ou en flocon
- Méthodologie : conception et préconisations

▶ L'EDITEUR DE SCRIPTS

- L'éditeur de scripts : pourquoi et comment?
- Créer et gérer des connexions aux sources de données

▶ CHARGER ET TRANSFORMER LES DONNÉES

- Chargement d'une table
- Les commentaires dans le script
- Renommage des tables
- Les tables résidentes
- Les fonctions de transformation
- Chargement Inline
- Chargement Resident
- Les différents types de chargement (ADD...)

▶ RÉSOUDRE LES PROBLÈMES D'EXÉCUTION

- Débugger l'intégration des données
- Résoudre les problématiques de modélisation et corriger les scripts d'intégration
- Résoudre les clés synthétiques et les références circulaires

▶ LE SCRIPTING AVANCÉ

- La sécurité d'accès
- Traduction et transcodage (mapping)
- Les différentes jointures (Join, Keep)
- Le chargement incrémental
- Les variables
- Les conditions
- Les boucles
- Stockage au format de données Qlik (QVD)

▶ LES GÉNÉRALITÉS DE QLIKVIEW DESIGNER

- L'interface de développement : principes et description
- La visionneuse de table

▶ LES OBJETS GRAPHIQUES

- Création d'objets (listes de sélections, graphiques, boutons, objets de recherche, sélections actives, etc.)
- Les propriétés des objets (style, présentation, couleurs, formats, etc.)

Les états des objets
Manipulation des objets
Les objets liés

▶ **DESIGNER AVANCÉ**

Set Analysis (syntaxe, expansions, imbrications, opérateurs ensemblistes)
L'agrégation des données (Aggr)
Les autres fonctionnalités avancées
Groupes cycliques / hiérarchiques
Les alertes

Les petits plus de Next Decision

Tarifcation et modalités de prise en charge.

Nos formateurs sont tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du formateur et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Datadock, nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

Les moyens pédagogiques

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

Les modalités de suivi de l'exécution

Les formateurs se rendent à la formation avec l'ensemble des documents de fin de session. A la fin de chaque stage, la feuille d'émargement est signée pour la validation de la participation des stagiaires et les évaluations sont distribuées puis complétées par chacun des stagiaires.

Les Horaires de formation

Les sessions de formation débutent à 09h30 et se terminent à 17h00. Pour les stages animés dans vos locaux, les horaires peuvent être aménagés selon vos disponibilités.

Nos particularités

Formation Intra-Entreprise

Nous proposons des formations intra entreprise durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin. Vous pouvez commander une formation catalogue et effectuer cette session dans vos propres locaux. Ainsi, seul le formateur se déplace à la rencontre de vos équipes. En amont des sessions de formation, le consultant formateur s'imprègne du contexte du projet afin d'adapter la session de formation à vos besoins.

Formation Inter-entreprises

Dans nos locaux ou dans ceux de nos partenaires. Ce format présente l'avantage de partager et d'échanger avec d'autres professionnels venus d'autres horizons sur les sujets couverts par le stage, ce qui facilite l'application du contenu de la formation dans le contexte de l'entreprise au quotidien.