QlikView Développeur

Lien : https://innov-systems.com/formation/qlikview-developpeur

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
BSI48

CATÉGORIE
Big Data : développement, langages et NOSQL

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre l'architecture de QlikView
- Maîtriser les fondamentaux de l'interface
- Savoir créer un modèle de données et une application QlikView
- Résoudre les problèmes liés aux structures de données
- Savoir utiliser le Debugger
- Utiliser les syntaxes du Set Analysis pour la recherche

POUR QUI ?

- Concepteurs
- Développeurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Présentation de l’entreprise Qlik
- QlickView et la BI
- Avantages

2 / Architecture QlikView

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

3 / Présentation de l'interface de QlikView

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

4 / Manipulation des données

- Base de données relationnelles
- Autres structures de données
- Connexion à des sources de données en ODBC et OLEDB

5 / Création d'objets

- Principe de création d’objets personnalisés

Innov Systems

- Utiliser des objets
- Mettre en œuvre des tris
- Importer et exporter des données
- Créer et utiliser des onglets

6 / Langage de scripting de données

- Structure et syntaxe du langage
- Fonctions temporelles
- Variables standards
- Ajouter des données texte
- Générer des données dans le script
- Bonnes pratiques

7 / Options avancées de modélisation

- Création d'un document à partir de tables (OLEDB ou ODBC)
- Ajout d'enregistrements et de tables à l'aide de load inline
- Association de tables via Join et Keep
- Instructions MAPPING et INTERVALLMATCH
- Base de données générique
- Fichiers QVD QlikView :
- Format
- Cas d’emploi
- Création
- Lecture
- Bonnes pratiques de modélisation
- Debugger : Utilisation, Gestion des erreurs

8 / Préparation de données

- Comprendre le modèle de données

Innov Systems

- Comprendre la visionneuse de données
- Résoudre des anomalies dans la structure de données :
- Tables synthétiques
- Références circulaires

9 / Pratiques avancées

- Mettre en relation des tables
- Rendre un modèle propre
- Charger des données provenant d’un tableau croisé
- Agréger des données
- Créer des commentaires et des tags, utilisation avancée de l’éditeur de script

10 / Optimisation des modèles de données

- Optimisation des clés
- Facteurs de ralentissement des performances d’une application
- Tuning des performances
- Suivi de la volumétrie d’une application

11 / Créer des chargements incrémentaux

- Création
- Mise en place d’un chargement incrémental

12 / Fonction set analysis

- Utilité du Set Analysis
- Utilisation du Set Analysis à la place du "If"
- Méthodologie de création
- Avantages et inconvénients du Set Analysis
- Set Analysis simple
- Fonction de recherche

Innov Systems

- Recherche de base
- Recherche à l'aide de variables
- Recherche de caractères
- Opérateurs d'ensemble : Union, exclusion et intersection, Différence symétrique

13 / Sécurité dans QlikView

- Paramètres de sécurité
- Principe des niveaux d’accès
- Champs de sécurité
- Chargement de tables de sécurité

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

24 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 22 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems