Qlik Sense Data Architect

Lien : https://innov-systems.com/formation/qlik-sense-data-architect

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
BSI346

CATÉGORIE
Outils Décisionnels : Essbase, Hyperion, Matlab, Jaspersoft, Talend, Qlik, Cognos,...

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Savoir créer un modèle de données dans Qlik Sense
- Apprendre à créer et à maintenir des connexions de données
- Etre capable de résoudre des problèmes de structure de données et des erreurs de script
- Savoir transformer les données
- Savoir gérer des clés synthétiques et de la référence circulaire
- Définir les utilisations avancées de l’éditeur de chargement de données

POUR QUI ?

- Concepteurs
- Développeurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Qu’est-ce que Qlik Sense
- Les éléments clés
- Architecture d’une application Qlik Sense
- Qlik Sense versus QlikView
- Navigation dans l’interface utilisateur

2 / Principes de fonctionnement

- Que fait Qlik Sense
- Principe et concepts
- Structuration des données

3 / Commencer avec Qlik Sense - réaliser un modèle de données

- Créer une application
- Sélectionner des sources de données
- Créer une section
- Nommer des tables
- Commenter le script
- Renommer un champ
- Charger des données
- Visualiser le modèle de données

4 / Ajouter des champs calculés

5 / Règle d’association et gestion des boucles

Innov Systems

6 / Les différentes sources de données

- Chargement de données texte
- Renommage en masse des champs
- Fréquence de données
- Création d’une table à partir d’une table déjà chargée
- Instruction Drop Table
- Limiter le nombre de lignes chargées dans une table

7 / Compléter le script : générer des tables

- Instruction Load Inline
- Fonction Autogenerate()
- Définition de variables – instructions Set et Let
- Création d’une table calendrier
- Utilisation d’une mapping table
- Utilisation du débogueur
- Instructions Include et Must Include
- Intégration d’un modèle externe (.qvf)

8 / Les bonnes pratiques

- Règle de scripting
- Règle de modélisation
- Chargement et stockage

9 / Usage de boucles de script

- Définition
- Boucle Do…Loop
- Boucle For…Next
- Boucle For Each…Next

Innov Systems

10 / Les différentes jointures

11 / Fichiers QVD

- Définition
- Création de fichiers QVD
- Lecture de fichiers QVD

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

19 au 23 Nov. 2026	Distanciel
20 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Juil. 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