Qlik Sense Développeur

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

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
BSI50

CATÉGORIE
Big Data : développement, langages et NOSQL

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Découvrir l'outil de développement Qlik Sense
- Se connecter à différentes sources de données
- Manipuler et transformer des données de façon à produire des visualisations pertinentes
- Réaliser des modélisations associatives et des optimisations
- Utiliser des fichiers QVD
- Collaborer et gérer la sécurité d'accès aux données

POUR QUI ?

- Concepteurs
- Développeurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Description générale de Qlik Sense
- Qlik Sense versus QlikView
- Architecture d’une application Qlik Sense
- Composants de Qlik Sense
- Définitions et terminologie
- Modèle de données Qlik Sense

2 / L’interface Qlik Sense

- L'interface de développement : principes et description
- Navigation dans l'interface utilisateur :
- le hub
- mode feuille
- mode mise en récit
- Gestionnaire des données
- Editeur de chargement de données
- Visionneur de modèle de données

3 / Sources de données

- Créer et gérer des connexions aux sources de données

4 / Langage de scripting de données

- Structure du langage de script
- Syntaxe des scripts : instruction de contrôle, préfixe et variable
- Fonctions utilisées dans les scripts

Innov Systems

- Optimiser la performance d'une application
- Association de tables via Join et Keep
- Instructions MAPPING et INTERVALLMATCH

5 / Gestion et modélisation des données

- Ajout des données (fichiers et bases de données)
- Charge des données
- Manipulation des données :
- convertir des colonnes en lignes, des lignes en champs
- combiner des tables, etc
- Création des modèles en étoile ou en flocons
- Fichiers QVD :
- Format
- Cas d’emploi
- Création
- Lecture
- Travailler avec les clés synthétiques et les références circulaires
- Bonnes pratiques

6 / Création d’applications et visualisations

- Structure des applications
- Création des visualisations
- Différents types de visualisations
- Mesures et dimensions
- Utilisation des expressions & variables dans les graphiques
- Analyse et expressions d’ensemble, utilisation avancée du Set Analysis
- Travailler avec les éléments principaux (master)
- Mise en place d'une carte géographique

7 / La Collaboration avec Qlik Sense

Innov Systems

- Mise en récit des données
- Publier des visualisations
- Exportation des données

8 / Allez plus loin

- Débuguer l’intégration des données
- Déployer des visualisations
- Gérer les extensions
- Calculs avancés
- Gestion de la sécurité dans une application

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

17 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 15 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