

01/. Appréhender l'architecture de Qlik Sense

- Description générale
- Définitions et terminologies
- Composants majeurs
- Le modèle de données

02/. Décrire l'interface de Qlik Sense

- Interface de développement : principes et description
- Méthodologie : les étapes à suivre
- Utiliser l'interface

03/. Construire des sources de données

- Créer et gérer des connexions aux sources de données

04/. Employer le langage de scripting de données

- Structure du langage de script
- Résoudre les problématiques de modélisation et corriger les scripts d'intégration
- Maîtriser les fonctions avancées de l'éditeur de scripts de chargement de données

05/. Transformer les données

- Assurer l'intégrité du modèle de données
- Générer des données complémentaires
- Résoudre les clés synthétiques et les références circulaires
- Ajouter des dimensions et des calculs d'indicateurs dans les librairies utilisateurs : Ajouter des visualisations de base

06/. Charger les données

- Débugger l'intégration de données
- Déployer des visualisations sur serveur

07/. Utiliser les fonctions avancées

- Réaliser des calculs avancés
- Assurer la sécurité des données
- Déployer les visualisations sur mobiles

REF. BD-007

PUBLIC

Architectes de données, concepteurs et développeurs. Si vous êtes en situation de handicap, merci de nous contacter.

OBJECTIFS

Exploiter l'outil de développement. Vous connecter aux sources de données. Nettoyer, manipuler et transformer des données. Réaliser des modélisations associatives et des optimisations. Utiliser des fichiers QVD.

PRÉREQUIS

Évaluation diagnostique réalisée en amont.

Maîtriser les concepts informatique de base.

Avoir suivi le programme BD-006 ou avoir les compétences équivalentes.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés alternant théorie et pratique, études de cas, correction travaux pratiques et ateliers.

1 support de cours par personne.