

Business Objects BI : Information Design Tool

Programme

Introduction

- Rappels sur les univers et les objets
- Rôle du designer d'univers
- Méthodologie de création d'un univers
- Qu'est-ce qu'Information Design Tools ?
- Démarrage d'Information Design Tool

Présentation de l'interface

- Définition des préférences
- Utilisation des projets (locaux et partagés)
- Utilisation des connexions : connexion relationnelle, connexion OLAP, raccourci de connexion

Utilisation des fondations de données

- Qu'est-ce qu'une fondation de données ?
- Tables, clés, jointures et cardinalités
- Insertion d'une colonne calculée et d'une d'une colonne de temps
- Tables dérivées
- Résolution des boucles
- Utilisation des tables d'alias et des contextes

Prise en main de Information Design Tool

- Création d'un premier projet
- Définition des différentes connexions de données
- Création d'une fondation de données multi-sources basée sur plusieurs connexions
- Création d'une couche de gestion relationnelle

Utilisation des couches de gestion

- Création des dossiers et des objets dans une couche de gestion relationnelle
- Dimension, Attribut, Indicateur, Filtre
- Chemins de navigation des objets
- Validation et publication de l'univers
- Vérification d'intégrité

Utilisation de l'éditeur de requête

- Création d'une requête
- Filtrage de données
- Profilage des valeurs

Publication des ressources (connexion)

- Publication d'un univers
- Conversion des unv en unx
- Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

Tester l'intégrité d'un univers comportant des boucles

- Résolution via la création de contextes
- Créer les classes et les premiers objets simples

Référence

THBI1458

Durée

2 jours / 14 heures

Prix HT / stagiaire

900€

Objectifs pédagogiques

- Acquérir une méthodologie à la création d'univers
- Créer un projet avec Information Design Tool
- Créer une couche de gestion relationnelle et les objets associés
- Construire des requêtes sur les données
- Gérer la sécurité sur les données

Niveau requis

Utiliser les fondamentaux de l'informatique décisionnelle
Pratiquer le langage SQL

Public concerné

Administrateurs de bases de données, administrateurs de sécurité, responsables d'applications, ingénieurs de développement, chefs de projets ou créateurs de rapports qui possèdent suffisamment de compétences techniques

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (accessibles et adaptables aux besoins des personnes en situation de handicap) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

Questionnaires de satisfaction (enquête

- Ajouter des objets dans l'univers à l'aide d'une couche de gestion relationnelle
- Créer des indicateurs avec des fonctions d'agrégats
- Définir des filtres dynamiques sur les objets

Gestion de la sécurité

- Comment sécuriser un univers à l'aide des profils de sécurité ?
- Ouverture de l'éditeur de sécurité
- Insertion et modification d'un profil de sécurité des données et de gestion
- Affectation de profils de sécurité à des utilisateurs