

SAP BusinessObjects Information Design Tool 4

SAPBODTOOL

SAP BusinessObjects Information Design Tool est un outil complémentaire au Designer, permettant de créer des univers basés sur plusieurs sources relationnelles et/ou sur des cubes OLAP. Ce cours vous apprendra à créer des univers enrichis via le module Information Design Tool de la suite SAP BusinessObjects BI 4.

Objectifs

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de : Créer un projet avec Information Design Tool Constituer une fondation de données reposant sur plusieurs connexions relationnelles Définir une couche de gestion relationnelle et les objets associés Construire des requêtes sur les données Organiser la sécurité sur les données pour la restitution

Public Visé

Analystes et experts métiers, assistants à la maîtrise d'œuvre.

Pré Requis

Avoir suivi le cours SAP BusinessObjects BI 4 Web Intelligence Fondamentaux, avoir des connaissances en SQL, en modélisation et sur les SGBD

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :
Créer un projet avec Information Design Tool
Constituer une fondation de données reposant sur plusieurs connexions relationnelles
Définir une couche de gestion relationnelle et les objets associés
Construire des requêtes sur les données
Organiser la sécurité sur les données pour la restitution

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation axée sur la mise en pratique
Méthode participative
Exposé théorique
Mises en situation
Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques
Support de cours

Qualification Intervenant(e)(s)

Consultant formateur Business Intelligence

Parcours pédagogique

Introduction

Rappel sur la BI et l'entreprise SAP BusinessObjects
Principes du Designer et de l'outil de conception
Les étapes de conception

Découverte d'Information Design Tool

Première connexion à l'application
Création d'un projet
La notion de sessions
Les ressources de référentiel
Gestion des connexions
Les raccourcis
Exercice : Création d'un projet. Création d'une connexion sur la base des données E Mode et d'un fichier Excel.

Fondation des données

Qu'est-ce qu'une fondation de données ? Principe
Gestion des tables et des jointures, notions d'optimisation
Présentation et gestion des vues
Les familles
Le profilage de données
Les colonnes calculées et de temps
Les tables dérivées
Exercice : Création d'une fondation de données multisources basée sur deux connexions.

Création des couches de gestion

Création d'une couche de gestion relationnelle
Création des classes et des objets
Les propriétés des objets
Les objets candidats
Les vues de la couche de gestion
L'éditeur de format
Exercice : Création d'une couche de gestion relationnelle.

Maintenir et optimiser les univers

Les paramètres de l'univers
Gérer la structure, actualisation
Vérifier l'intégrité
Résolution de boucles avec des alias et des contextes
Chemins de navigation des objets

STRATEGIE Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

*Exercice : Utilisation du test d'intégrité sur un univers comportant des boucles.
Résolution via la création de contextes.*

Tester et diffuser les univers

Présentation de l'éditeur de requête
Comment créer une requête ?
Filtrage des données dans une requête
Profilage des valeurs
Publication de l'univers
Convertir un fichier ".unv" en ".unx"
Exercice : Insérer une requête et utiliser les filtres.

Gestion de la sécurité

Présentation des problématiques de sécurité
Insertion et modification d'un profil de sécurité des données et de gestion
Affectation de profils de sécurité à des utilisateurs
Exercice : Créer un profil de sécurité des données de gestion. Affecter la sécurité à un utilisateur.

Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire de positionnement
Evaluation en cours de formation : exercices
Evaluation de fin de formation : Qcm
Bilan individuel des compétences acquises
Questionnaire de satisfaction à chaud
Attestation de fin de formation

Modalités d'Accessibilité

Nous consulter

Durée

14.00 Heures
2 Jours

Effectif

De 1 à 8 Personnes



Contactez-nous !

Stéphane POUILLOT
Commercial

Tél. : 0690371551
Mail : spouillot@strategie-info.com