

SAP BusinessObjects 4 - Designer

SAPBODES

Représentation métier d'une ou plusieurs sources de données, l'univers est le cœur de Business Objects, manipulé par les utilisateurs finaux pour produire leurs rapports. Au travers de ce cours, vous deviendrez parfaitement autonome pour créer, enrichir et déployer des univers sur une plateforme SAP BusinessObjects 4. Vous découvrirez toutes les fonctionnalités les plus utiles du module Designer afin de délivrer toute l'information utile aux utilisateurs qui consomment les données.

Objectifs

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Prendre en main l'interface du Designer
- Comprendre les étapes de la conception d'un univers
- Créer un univers et renseigner ses paramètres
- Créer le schéma central de l'univers à partir des tables et jointures
- Créer et organiser les objets d'un univers dans des classes
- Enrichir, optimiser et déployer un univers

Public Visé

Informaticiens et utilisateurs chargés de concevoir des univers SAP BusinessObjects.

Pré Requis

Bonnes connaissances en gestion de bases de données relationnelles et en langage SQL. Connaissances de base de SAP BusinessObjects 4 en tant qu'utilisateur

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Prendre en main l'interface du Designer
- Comprendre les étapes de la conception d'un univers
- Créer un univers et renseigner ses paramètres
- Créer le schéma central de l'univers à partir des tables et jointures
- Créer et organiser les objets d'un univers dans des classes
- Enrichir, optimiser et déployer un univers

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 à Designer

- Nouveautés de la version 4 de SAP BusinessObjects
- Notions de Designer et d'univers
- Procédure de développement de l'univers
- Méthodologie de mise en œuvre
- Exercice : Découverte de l'environnement SAP BusinessObjects*

Opérations de base

- Utiliser Designer
- Importation d'un univers
- Fonctionnement
- Ouverture d'un univers
- Exportation d'un univers
- Création d'un univers
- Définition des paramètres d'univers
- Utilisation de l'interface utilisateur de Designer
- Exercice : Prise en main de l'interface utilisateur du module Designer. Premiers éléments de création d'un univers. Définir les paramètres de l'univers*

Création d'un schéma avec tables et jointures

- Définition d'un schéma
- Insertion de tables, définition des tables dérivées
- Définition des jointures et des cardinalités
- Vérification de l'univers
- Exercice : Définir un schéma. Travailler sur les tables, les jointures et les cardinalités*

Résolution des problèmes liés aux jointures

- Les problèmes liés aux chemins de jointures
- Définition d'alias
- Définition d'objets
- Résolution de boucles
- Exercice : Identifier des problèmes liés aux chemins de jointures. Mettre en place*

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

des solutions correctives.

Création d'univers

Introduction à la création d'univers
Opérations simples sur les classes et objets
Conditions simples sur les classes et univers
Définition de classes, d'objets et de hiérarchies
Les listes de valeurs

Exercice : Créer un univers dans BO4. Créer des classes, des objets, des hiérarchies et des opérations sur les classes.

Optimisation des univers

Utilisation de tables agrégées
Utilisation des fonctions @
Utilisation des fonctions analytiques

Exercice : Manipulation des éléments traités dans le module afin d'optimiser son univers.

Gestion des univers

Déploiement des univers
Définition de restrictions d'accès à un univers

Exercice : Déployer son univers SAP BusinessObjects.

 **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