

INFORMATION DESIGN TOOL CODE2UTF('8211',0) NIVEAU 1

CODE STAGE : D-B43

OBJECTIFS

Cette formation assure l'appropriation de l'organisation de la couche sémantique et la création des univers métiers multi-sources au format unx.

Ceci à travers les objectifs opérationnels suivants :

Maîtriser l'architecture et le rôle du designer d'univers

Créer la structure et les objets d'un univers

Mettre en œuvre les fonctions et l'organisation optimale d'un univers : listes de valeurs, tables d'agrégat, les jointures code2utf('8230',0)

DURÉE

3 jours

PUBLIC

Cette formation 1 est destinée aux consultants, développeurs, chefs de projets, membres d'une équipe ou responsables de projets décisionnels.

PRÉ-REQUIS

Cette formation nécessite d'avoir suivi le cours D-B40 et de posséder des connaissances du langage SQL et des modèles relationnels.

PROGRAMME

Module 1 : INTRODUCTION A SAP BUSINESS OBJECTS BI 4

code2utf('8211',0) Qu'est-ce que l'informatique décisionnelle ?

code2utf('8211',0) Qu'est-ce que Business Objects ?

code2utf('8211',0) L'interrogation : QUI FAIT QUOI ?

code2utf('8211',0) La couche sémantique

code2utf('8211',0) Les principaux outils qui utilisent les univers

code2utf('8211',0) Autres logiciels de Business Objects

code2utf('8211',0) Vocabulaire

Module 2 : CREER UN UNIVERS : LA STRUCTURE

code2utf('8211',0) Méthodologie: les étapes à suivre

code2utf('8211',0) Se connecter à designer

code2utf('8211',0) Création d'un projet d'univers

code2utf('8211',0) Les paramètres de l'univers

code2utf('8211',0) Créer une nouvelle connexion

code2utf('8211',0) Les différents types de connexion

code2utf('8211',0) Utiliser une connexion existante

code2utf('8211',0) Créer une Fondation de données

code2utf('8211',0) Création de la Couche de gestion

code2utf('8211',0) Choisir les tables

code2utf('8211',0) Paramètres d'affichage des tables

code2utf('8211',0) Choisir son type de jointure

code2utf('8211',0) Créer des jointures

code2utf('8211',0) Créer une autojointure

code2utf('8211',0) Créer une thétajointure

code2utf('8211',0) Détection des cardinalités

code2utf('8211',0) Gestion des boucles sémantiques

code2utf('8211',0) Résolution des boucles : Les alias

code2utf('8211',0) Utiliser un assistant pour gérer les alias

code2utf('8211',0) Boucle sémantiques et contextes

code2utf('8211',0) Créer des contextes

Module 3 : CREER UN UNIVERS : LES OBJETS

code2utf('8211',0) Les différents types d'objets

code2utf('8211',0) Créer et éditer des classes

code2utf('8211',0) La définition des objets

code2utf('8211',0) Créer un objet dimension

code2utf('8211',0) Créer un objet information

code2utf('8211',0) Créer un objet indicateur

code2utf('8211',0) Tester l'univers

code2utf('8211',0) Ajouter des objets

code2utf('8211',0) Liste de valeurs



code2utf('8211',0) Dimension temps : Création automatique

code2utf('8211',0) Dimension temps : Création manuelle

code2utf('8211',0) Les hiérarchies

code2utf('8211',0) Créer des hiérarchies

code2utf('8211',0) Les filtres

code2utf('8211',0) Les restrictions

Module 4 : FONCTIONS COMPLEMENTAIRES ET OPTIMISATION

code2utf('8211',0) Les fonctions @

@Select

@Prompt

code2utf('8211',0) Liste de valeurs en cascade

code2utf('8211',0) Mise en oeuvre des listes de valeurs en cascade

code2utf('8211',0) Tester les listes de valeurs en cascade

code2utf('8211',0) Fonction @WHERE

code2utf('8211',0) Fonction @Aggregate_aware

code2utf('8211',0) Mettre en œuvre les tables d'agrégat

code2utf('8211',0) Le raccourci jointure

code2utf('8211',0) Les relations réflexives

code2utf('8211',0) Les tables dérivées

code2utf('8211',0) Optimisation par les clefs

code2utf('8211',0) Construction d'indicateurs délégués

