

BO DESIGNER | FORMATION INFORMATION DESIGN TOOL

14 heures

BO004

OBJECTIFS

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de :

- ✓ Se connecter à une base de données et en extraire les métadonnées
- ✓ Constituer le modèle de données de l'univers
- ✓ Créer la couche sémantique destinée à l'utilisateur
- ✓ Maintenir les univers historiques d'entreprise UNX

PROGRAMME

Introduction à SAP BI4 et IDT

- ❖ Qu'est-ce que l'informatique décisionnelle ?
- ❖ Qu'est-ce que BusinessObjects ?
- ❖ La couche sémantique
- ❖ Concept et vocabulaire
- ❖ Principaux modules SAP utilisant les univers
- ❖ Autres modules de SAP

Structure d'un univers

- ❖ Méthodologie de création d'un univers
- ❖ Se connecter à Information Design Tool
- ❖ Les composants de l'univers
- ❖ Créer un projet
- ❖ Se connecter à une source de données
- ❖ La fondation de données
- ❖ Choisir les tables
- ❖ Paramètres d'affichage des tables
- ❖ Types de jointure
- ❖ Créer des jointures
- ❖ Détecter les cardinalités
- ❖ Boucles sémantiques
- ❖ Notion d'alias
- ❖ Notion de contexte
- ❖ Vérifier l'intégrité de l'univers

Couche sémantique d'un univers

- ❖ La couche de gestion
- ❖ Les types d'objets
- ❖ Créer les classes
- ❖ Créer les objets
- ❖ Tester l'univers
- ❖ Définir les listes de valeurs
- ❖ Les hiérarchies
- ❖ Hiérarchie temporelle auto. ou manuelle
- ❖ Les filtres
- ❖ Les restrictions

Fonctionnalités avancées

- ❖ Les univers multi-sources
- ❖ Fonction @Select
- ❖ Fonction @Prompt
- ❖ Liste de valeurs en cascade
- ❖ Fonction @Where
- ❖ Fonction @Aggregate_aware

Mis à jour : 02/09/2021

Public visé

Les stagiaires visés correspondent aux utilisateurs avancés de la solution, responsables de la création d'univers ou simple maintenance. Pour faciliter la création de rapports de l'entreprise. Il s'agit également des équipes informatiques de développement ou support aux utilisateurs finaux. Ils connaissent les fonctions basiques Webi, et comprennent également les problématiques des bases de données.

Pré-requis

CONNAISSANCES DU SQL ET DES MODELES RELATIONNELS & SAP WEB INTELLIGENCE

Modalités pédagogiques

COURS THEORIQUE
+ EXERCICES
+ EVALUATION

Quiz et exercices d'applications tout au long de la formation
Evaluation de fin de stage

Moyens et supports pédagogiques

Modalités d'évaluation et de suivi

Cette formation ne fait pas l'objet d'un contrôle des acquis via une certification.



- ❖ Mettre en oeuvre les tables d'agrégat
- ❖ Construire des indicateurs délégués
- ❖ Le raccourci jointure
- ❖ Les relations réflexives
- ❖ Les tables dérivées
- ❖ Optimiser avec les clefs

Ce contenu est susceptible d'être adapté par le formateur selon les besoins spécifiques des stagiaires et leur rythme d'apprentissage.

