

Plan de cours N° : 1203

Durée : 2 jours (14h)

# BUSINESS OBJECTS

## Information Design Tool (IDT) Niveau 1

### PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Consultants, développeurs, chefs de projets et responsables de projets décisionnels.

Avoir une connaissance en langage de données SQL.

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Naviguer et utiliser l'interface de SAP Business Objects Information Design Tool. Créer, organiser et sauvegarder des projets locaux sur le serveur. Créer des connexions relationnelles ou OLAP, ajouter des tables et des jointures, et valider des fondations de données. Créer des objets (dimensions, mesures, attributs, filtres), gérer les boucles et les résolutions, et publier des univers.

### MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée [formateurs@atp-formation.com](mailto:formateurs@atp-formation.com)

### MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques.

### MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

### MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

### ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

### PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

### ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

### MISE A JOUR

19/07/2024

#### Siège social :

31 avenue du Granier  
38240 MEYLAN

#### Agences :

170 rue de Chatagnon  
38430 Moirans

#### Le Thélème

1501/1503 route des Dolines  
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 1203

Durée : 2 jours (14h)

# BUSINESS OBJECTS

## Information Design Tool (IDT) Niveau 1

### Présentation du produit

- Présentation de la société éditrice de la solution : SAP
- Présentation globale du produit SAP Business Objects BI4
- Présentation des 2 Designers (UDT et IDT)
  - SAP Business Objects Information Design Tool

### Outil de conception d'information

- Présentation de l'interface IDT
- Connexion et gestion des référentiels CMS (Central Management Server)
- Création d'un projet local (projet)
  - Organisation de son projet
- Sauvegarde d'un projet local sur le serveur pour le partage
  - Gestion des modifications et des conflits
- Création d'une connexion
  - Relationnelle ou OLAP
- Création d'une fondation de données (monosource ou multisource)
  - Ajout de tables dans la fondation
  - Ajout de jointures dans la fondation
  - Création de colonnes personnalisées
  - Gestion des familles de tables
  - Gestion des vues sur la fondation de données
  - Validation d'une fondation de données
- Création d'une couche de gestion
  - Création d'objets (dimensions, mesures, attributs ou filtres)
  - Assistants de transformation d'objets (passage en indicateur, modification de typage...)
  - Propriétés des objets
  - Fonctions @function de l'outil IDT
  - Chemins de navigation et hiérarchies
  - Listes de valeurs
  - Requêtes de contrôle d'une couche de gestion
  - Validation d'une couche de gestion
  - Publication d'un univers
- Boucles et résolution
  - Alias de table
  - Contexte

### Conversion d'univers UNV (créés à partir de l'outil de conception d'univers) en UNX

- Assistant de conversion d'univers UNV vers UNX

### Utilisation des univers UNX avec WebIntelligence

- SAP Business Objects WebIntelligence
  - Création de rapports basés sur un univers UNX

**Siège social :**  
31 avenue du Granier  
38240 MEYLAN

**Agences :**  
170 rue de Chatagnon  
38430 Moirans

Le Thélème  
1501/1503 route des Dolines  
06560 Valbonne