

## Formation Business Objects BI 4.2 : Designer IDT

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Utilisateurs de BO Designer XI R3 et BI4
<b>Pré-requis :</b>	Utilisateur de BO Designer ancienne version, connaissant la structure des univers
<b>Objectifs :</b>	Découvrir les nouveautés et les fonctions avancées de la version BI4
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	BUS965-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	3,65 / 5

### Introduction

A propos de Business Objects et de IDT  
Quelques rappels

### Manipuler IDT

Qu'est ce qu'Information Design Tool ?  
Présentation accélérée de l'interface

### Travailler avec les projets

créer un projet local  
partager un projet  
récupérer un univers publié

### Générer les rapports, les données et les filtres

Visualiser les données brutes  
Exporter les données brutes  
Poser des filtres dynamiques

### Créer des univers

Bonnes pratiques de création d'un univers  
Créer un univers en 3 étapes : connexion à la base, la fondation de données, la couche métier  
Définir des familles, des vues de fondation et des vues métier

### Exploiter les nouveautés et les fonctions avancées

Les nouveautés sur les propriétés des objets  
Créer des indicateurs intelligents  
Méthodologie de résolution de boucles avec les alias, les contextes et les raccourcis jointure  
Nouveautés des LOV personnalisés : hiérarchique, statique, basée sur SQL à la carte  
Utiliser les nouveaux paramètres de l'univers pour limiter les données  
Optimiser un univers avec des agrégats et la gestion des clés primaires (Index)  
Utilisation avancée de la fonction @aggregate\_aware  
Utiliser les fonctions @ : @select, @where, @variable, @execute  
Créer une hiérarchie de temps et des chemins de navigation (colonnes calculées)

### **Utiliser des sources diverses**

Créer un univers à partir d'une source OLAP  
Créer un univers à partir de plusieurs sources relationnelles SAP ou non SAP

### **Déployer, gérer et maintenir un univers**

Security Editor  
Conversion des univers existants en unix  
Synchronisation de projets partagés  
Outil de gestion de la traduction

### **Nouveautés BI 4.1**

Fédération de données  
Formatage personnalisé  
Amélioration d'interface et d'interrogation sur SAP BW

**Atelier : exercices divers de manipulations de données**

### **Conclusion**

Questions/réponses

**Passage de la certification (si prévue dans le financement)**