

SAP BusinessObjects 4, Web Intelligence, niveau 2

Objectifs	Manipuler les combinaisons de requête pour rapatrier des périmètres de données différents Créer des requêtes basées sur plusieurs univers en synchronisant les données Maîtriser les formules de calcul complexes Utiliser à bon escient les opérateurs de contextes de calcul "Dans", "Pour tout", "Pour chaque" Faire de l'analyse exploratoire sur les données dans SAP BusinessObjects® Web Intelligence
Participants	Utilisateurs avancés de Web Intelligence, futurs designers d'univers.
Prérequis	Bonnes connaissances des fonctions de SAP BusinessObjects® Web Intelligence, ou connaissances équivalentes à celles apportées par le stage SAP BusinessObjects® 4, Web Intelligence, niveau 1
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Formation présentielle
Durée	2 jours

Code : SAPBUO4-WEBINTEL-NIV2

Programme.

Rappels

Les univers dans SAP BusinessObjects®. Le choix de l'univers.

L'éditeur de requêtes.

Les classes, les objets. Rappels des principes et de l'utilisation.

Les indicateurs, les dimensions, les informations.

Les conditions.

La gestion des rapports.

Travaux pratiques

Manipulation rapide des principales fonctionnalités afin de reprendre ses marques.

Création de requêtes avancées

Les possibilités avancées en termes de requêtes.

Utilisation des opérateurs complexes.

Combinaison de requêtes.

Création de sous-requêtes.

Travaux pratiques

Création de combinaisons de requêtes pour rapatrier des périmètres de données différents. Utilisation de sous-requêtes.

Synchronisation de requêtes

Fusion de requêtes issues de plusieurs univers.

Synchronisation des dimensions et des indicateurs.

Création d'objets "Information" pour synchroniser tous les objets.

Utilisation de la fonction "Forcer fusion".

Résolution des erreurs liées à la synchronisation.

Travaux pratiques

Création de requêtes basées sur deux univers et synchronisation. Synchronisation entre des niveaux d'agrégation hétérogènes.

Formules et contextes de calcul

Les possibilités avancées des formules.

Création et utilisation de variables.

Utilisation de la fonction "Valeur relative".

Qu'est-ce qu'un "contexte de calcul" ?

Les opérateurs de contextes de calcul "Dans", "Pour tout", "Pour chaque".

Utilisation des contextes pour le calcul de pourcentages.

Utilisation des fonctions liées aux filtres.

Travaux pratiques

Création de formules de calcul complexes. Utilisation des différents types de fonctions. Utilisation des opérateurs "Dans", "Pour tout" et " Pour chaque".

Analyser les données avec SAP BusinessObjects® Web Intelligence

Utilisation des contrôles d'entrée et de la barre de filtre.

Impacts des contrôles d'entrée et de la barre de filtre dans le volet de structure d'un document.

Mise en place de navigation par mise en relation.

Exploration des données.

Définition du périmètre d'analyse et importance des hiérarchies.

Exploration (drill) en avant (down) et en arrière (up).

Rapports pour le Web.

Travaux pratiques

Création de contrôles d'entrée sur la base de dimensions et d'indicateurs, mise en place d'un périmètre de données et utilisation de l'exploration.