

# SAP BusinessObjects 4, Web Intelligence, niveau 2

-Référence: **RC-23**

-Durée: **2 Jours (14 Heures)**

## Les objectifs de la formation

- 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

## A qui s'adresse cette formation ?

### POUR QUI :

- Utilisateurs avancés de Web Intelligence, futurs designers d'univers.

## 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.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :  
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30  
Casablanca 20340, Maroc