

SAP / Business Objects - WebIntelligence BI4.3 - Niveau avancé

Référence : **SAPBO03**

Durée : **2 jours (14 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- Avoir suivi la formation SAPBO02 - SAP / Business Objects - WebIntelligence BI4.3 - Niveau 1 ou posséder les connaissances et compétences équivalentes

Profil des stagiaires

- Utilisateurs avancés, consultants, membres d'une équipe projet, responsables Infocentre, chefs de projet, futurs designers d'univers

Objectifs

- Maîtriser complètement l'utilisation avancée des fonctions et variables
- Fusionner les dimensions pour créer des documents multi-requêtes et multi-sources synchronisés
- Créer des requêtes complexes combinant filtres, requêtes et sous-requêtes
- Maîtriser les possibilités de calculs automatiques avancés dans les rapports

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur-riche

- Consultant-Formateur expert BO utilisation

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Les formules et les variables

- Mise en forme des cellules (rappel)
- Les cellules pré programmées - Mise en pratique
- Compléter les données par vos calculs, créer des variables
- Créer un calcul simple et le transformer en variable - mise en pratique
- Utiliser les fonctions
- Les fonctions et les règles d'écritures
- Fonctions - mise en pratique : RéponseUtilisateur() document mono requête

2. Les requêtes complexes

- Rappel sur les filtres de requête
- Combiner des filtres de requête
- Gérer les priorités entre filtres de requêtes
- Utiliser les opérateurs complexes
- Dépassez les limites des opérateurs complexes
- Combiner les requêtes (Minus)
- Combiner les requêtes (Intersection)
- Combiner les requêtes (Union)
- Utilité des sous-requêtes
- Créer une sous-requête (DansListe, ALL)

3. Documents multi requêtes

- Ajouter une nouvelle requête dans un document
- La synchronisation automatique
- La synchronisation manuelle
- Multi requêtes dans un document : synchronisation automatique ou pas
- Supprimer une synchronisation
- Mise en pratique : document multi requêtes et synchronisation

4. Aller plus loin avec les calculs

- Limite des calculs automatiques
- Intérêt de la syntaxe automatique étendue dans les formules
- Utiliser l'opérateur "où" pour préciser un contexte
- Utiliser l'opérateur "dans" pour préciser un contexte
- Interprétation de l'erreur "#VALEURMULTI"
- Contexte de calcul et contexte d'affichage
- Utiliser l'opérateur "PourTout"
- Utiliser l'opérateur "PourChaque"

5. Valoriser vos données métiers avec les graphes

- Créer des graphiques simples - mise en pratique
- Transformer un tableau en graphe - mise en pratique
- Propriétés des graphes - mise en pratique
- Diagramme boursier - mise en pratique
- Diagramme à bulles - mise en pratique
- Diagramme nuage de mots clés - mise en pratique

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:01.71.19.70.30) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.