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

Référence : **SAPBO03** Durée : **2 jours** Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

• 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

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

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert BO utilisation

METHODE D'EVALUATION 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

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 ; RéponseUtilisateur() document multi requêtes ; Retour à la ligne et fonction Car() ; La fonction Remplacer() ; Ecrire un test Booléen ; Fonction Si(; ;) et Si... Alors... Sinon ; Fonction AucunFiltre() ; Fonction RésuméFiltre et FiltreRapport() ; Fonction SommeCumulative()

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
- Dépasser 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)

Documents mutli 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

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"

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 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.*