

SAP BUSINESS OBJECTS

SAP Business Objects - WebIntelligence BI4 Niveau Avancé

REF : BIBO011

DUREE : 14h

Mixte Classe virtuelle

PUBLIC

Cette formation est destinée aux utilisateurs avancés, consultants, membres d'une équipe projet, responsables Infocentre, chefs de projet, futurs designers d'univers.

Modalités et délais d'accès : les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

PREREQUIS

Cette formation nécessite d'avoir suivi la formation Business Objects WebIntelligence BI4 Niveau 1

MODALITES PEDAGOGIQUES

1 poste et 1 support par stagiaire

8 à 10 stagiaires par salle

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience

MODALITES D'EVALUATION

Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire en ligne

Attestation de fin de stage remise au stagiaire

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation assure la maîtrise des fonctions avancées d'interrogation, d'analyse et de reporting.

Ceci à travers les objectifs opérationnels suivants :

- 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

PROGRAMME

VALORISER VOS DONNEES METIER 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

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 REQUETES 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)

DOCUMENT MULTI REQUETES

- 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"

Version du : 24/08/2022