

Business Objects - Webintelligence BI4 - niveau 2

Référence : MIBO8

Durée : 2 jours

Certification : Aucune

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir suivi le cours Business Objects Webintelligence BI4 Niveau 1 (MIBO7).
- Bonne connaissance de l'administration de base de Windows Server.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Chefs de projets.
- Consultants.
- Futur designer d'univers.
- Membre d'une équipe projet.
- Responsable Infocentre.
- Utilisateurs avancés.

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 papier ou 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 de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

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

Les formules et les variables de Business Objects

- Mise en forme des cellules (rappel) de Business Objects
- 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 de Business Objects
- Les fonctions et les règles d'écritures avec Business Objects
- 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 de Business Objects

- Rappel sur les filtres de requête
- Combiner des filtres de requête de Business Objects

- Gérer les priorités entre filtres de requêtes
- Utiliser les opérateurs complexes sous Business Objects

Objects

- Dépasser les limites des opérateurs complexes
- Combiner les requêtes (Minus)
- Combiner les requêtes (Intersection)
- Combiner les requêtes (Union)
- Utilité des sous-requêtes avec Business Objects
- Créer une sous-requête (DansListe, ALL)

Document multi-requêtes dans Business Objects

- Ajouter une nouvelle requête dans un document
 - La synchronisation automatique sous Business Objects
- #### Objects
- La synchronisation manuelle par Business Objects
 - Multi requêtes dans un document : synchronisation automatique ou pas

- Supprimer une synchronisation dans Business Objects
- Mise en pratique : document multi requêtes et synchronisation

Aller plus loin avec les calculs de Business Objects

- 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"