

# WebIntelligence XI 3 - Niveau avancé

Référence : MIBO36

Durée : 2 jours

Certification : Non

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir suivi le cours MIBO35 "Business Objects WebIntelligence XI 3 - Niveau 1".

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Chef de projet. • Futur designer d'univers. • Membre d'une équipe projet. • Responsables info-centre. • Utilisateurs avancés.

## 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. • Mettre en œuvre la méthodologie de création et d'optimisation de documents complexes. • Maîtriser les possibilités de calculs automatiques avancés dans les rapports.

## METHODES PEDAGOGIQUES

- 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, de réflexions et de retours d'expérience

## 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

### Module 1 : Aller plus loin avec les fonctions et les livrables

- Rappels sur les formules et les variables
- Créer une formule sous Business Objects
- Transformer une formule en variable
- Gérer les variables de Business Objects
- Fonction réponse utilisateur sur un document multi-requête
- Fonction remplacer de Business Objects
- Utilisation de test logique de Business Objects
- Fonction si
- Utiliser la fonction si pour créer des regroupements
- Fonction somme cumulative
- Fonctions relatives aux dates

### Module 2 : Fusionner les dimensions sous Business Objects

- Rappel sur les documents multi-requêtes
- La synchronisation automatique de Business Objects
- Afficher dans un tableau des données provenant de sources distinctes

- Utilité de la synchronisation de Business Objects
- Cas d'objets ne pouvant être fusionnés, résolution de problème

### Module 3 : Les requêtes complexes de Business Objects

- Rappel sur les filtres de requête
- Combiner des filtres de requête
- Gérer les priorités entre filtres de requêtes
- Utiliser les opérateurs complexes (« à la fois »)
- Utiliser les opérateurs complexes (« sauf »)
- 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 « toutes »
- Créer une sous-requête « une quelconque »

#### **Module 4 : Aller plus loin dans 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"
- Utiliser l'opérateur "PourTout"
- Utiliser l'opérateur "PourChaque"