

## Formation Business Objects XI R3 : Webi Initiation + Approfondissement

<b>Durée :</b>	4 jours
<b>Public :</b>	Utilisateurs, Chef de projet Décisionnel
<b>Pré-requis :</b>	Connaissances de tableur
<b>Objectifs :</b>	Découvrir Webintelligence XI - Exploiter les données - Générer des graphiques - Créer des rapports - Aller plus loin avec les fonctions - Fusionner les dimensions - Créer des requêtes complexes
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	BUS879-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Introduction

Qu'est-ce que l'informatique décisionnelle ?  
Qu'est-ce que **Business Objects** ?  
Autres logiciels de **Business Objects**  
L'interrogation : qui fait quoi ?  
La spécificité de **Business Objects** : la couche sémantique  
Vocabulaire

### Infoview et Webi

Se connecter à **Infoview**  
La navigation  
La page d'accueil  
Paramétrer **Infoview** et **WebIntelligence**  
Visualiser / modifier un document **WebIntelligence**  
Sauvegarder un document public dans mes dossiers  
Exporter un document au format Excel ou PDF  
Configurer « **mon Infoview** »  
Utiliser l'aide de l'**Infoview**

### Créer des requêtes et des états

Créer un nouveau document **Webi**  
Connaître les éléments disponibles dans un univers  
L'éditeur de requête **java**  
Description de l'univers de **formation**

- Créer une requête et l'exécuter
- Au rapport ! Manipuler les données
- Dupliquer un rapport (gérer les rapports d'un document)
- Transformer un tableau vertical en tableau croisé
- Transformer un tableau vertical en graphique
- Imprimer un document
- Enregistrer un document
- Créer un dossier personnel
- Organiser ses documents

### **Créer des graphiques**

- Manipuler les blocs
- L'éditeur de rapports
- Créer plusieurs blocs
- Insérer un objet dans un tableau existant
- Modifier la structure d'un tableau croisé
- Afficher la structure
- Supprimer une colonne
- Supprimer un tableau

### **Mettre en forme les graphiques**

- Créer un graphique
- Transformer un tableau en graphique
- Modifier la structure d'un graphique
- Mettre en forme un graphique
- Modifier les propriétés

### **Utiliser l'éditeur de requêtes**

- Créer un filtre de requête
- Utiliser l'opérateur « Égal à »
- Utiliser l'opérateur « Dans liste »
- Utiliser l'opérateur « Correspond au modèle »
- Utiliser l'opérateur « entre »
- Créer un filtre de requête avec invite
- Poser plusieurs filtres de requête
- Relier des filtres par des « and »
- Relier des filtres par des « or »
- Gérer les priorités entre les filtres
- Notion de contexte

### **Gérer les fournisseurs de données**

- Les enjeux de la multi-requête
- Créer un nouveau document
- Ajouter une deuxième requête
- Introduction au mode d'insertion
- Choisir le mode d'insertion du nouveau bloc
- Nommer les requêtes et les ré exécuter
- Gérer les requêtes
- Présentation de la fusion des dimensions

## **Structurer les rapports**

- Créer un nouveau document avec plusieurs blocs
- Insérer une rupture
- Insérer un calcul simple
- Insérer un tri
- Insérer un tri personnalisé
- Poser / Supprimer un filtre express
- Poser un filtre global
- Gérer les filtres du rapport
- Insérer une section
- Effectuer un calcul dans une section
- Insérer un nouveau bloc dans une section
- Modifier le maître
- Insérer des alerteurs
- Gérer des alerteurs
- Insérer un classement

## **Mettre en forme les rapports**

- Mettre en forme les tableaux
- Modifier les propriétés "général" et "affichage" d'un tableau
- Modifier les propriétés "apparence" d'un tableau
- Modifier les propriétés "page" et "position" d'un tableau
- Modifier les propriétés "rupture" et "tris" d'un tableau
- Mettre en forme les cellules
- Modifier les propriétés "général" et "affichage" d'une cellule
- Modifier les propriétés "apparence" d'une cellule
- Modifier le format de nombre d'une cellule
- Modifier les propriétés "rupture" d'une cellule
- Modifier les propriétés "page" d'une cellule
- Mettre en forme les sections
- Modifier les propriétés d'une section

## **Calculer un rapport**

- Insérer une colonne dans un tableau pour y placer un calcul
- Présentation de l'éditeur de formules
- Créer une formule
- Transformer une formule en variable
- Utiliser des fonctions (exemples)
- Gérer les variables

## **Utiliser l'analyse multidimensionnelle**

- Définir le périmètre d'analyse
- Explorer dans un tableau
- Explorez dans un graphique
- Figurer un niveau d'exploration
- Modifier le périmètre d'analyse
- Insérer des filtres d'exploration

## **Créer des fonctions complexes**

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

## **Fusionner les dimensions**

Rappel sur les documents multi-requêtes  
La synchronisation automatique  
Afficher dans un tableau des données provenant de sources distinctes  
Utilité de la synchronisation  
Cas d'objets ne pouvant être fusionnés, résolution de problème

## **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 (« à la fois »)  
Utiliser les opérateurs complexes (« sauf »)  
Dépasser les limites des opérateurs complexes  
Combiner les requêtes (« moins »)  
Combiner les requêtes (« intersection »)  
Combiner les requêtes (« union »)  
Utilité des sous-requêtes  
Créer une sous-requête « toutes »  
Créer une sous-requête « une quelconque »

## **Faire des calculs avancés**

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"