

## Formation Business Objects BI 4.2 : Webi Initiation + Approfondissement

<b>Durée :</b>	4 jours
<b>Public :</b>	Utilisateurs, Chef de projet Décisionnel, Contrôleur de gestion
<b>Pré-requis :</b>	Connaissances de tableur - Créer des documents Webi simples grâce à BI Launch Pad - Mettre en œuvre l'éditeur de requêtes pour alimenter ses documents avec les données pertinentes de son choix - aloriser et mettre en forme vos données métier avec les graphes - Aller plus loin avec les fonctions - fusionner les dimensions - créer des requêtes complexes
<b>Objectifs :</b>	
<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>	BUS989-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,05 / 5

### 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

### BI LAUNCH PAD

Visualiser les documents  
Gérer les documents (renommer, supprimer, classer)  
Planifier l'exécution et l'envoi des documents  
Modifier les préférences du portail  
Créer mon InfoView (ma page d'accueil)  
Recherche améliorée

### Créer mes premiers documents

Connaître les éléments disponibles dans un univers  
Présentation de l'éditeur de requête  
Présentation de l'interface de mise en forme des données  
Modifier un document existant / ajouter des données et les afficher

- Gestion des rapports d'un document
- Créer des tableaux simples verticaux, horizontaux
- Créer des formulaires
- Créer des tableaux croisés
- Créer des graphiques

### **Maîtriser l'éditeur de requêtes**

- Créer ses filtres de requête (express ou avancé)
- Utiliser les différents opérateurs ("Egal à", "Dans liste", "Correspond au modèle" ...)
- Filtre de requête avec invite (choix dynamique des valeurs du critère)
- Requête avec invite : purge des données et rafraichissement automatique, paramétrage du fonctionnement de l'invite
- Combiner les filtres de requête : opérateur ET, opérateur OU, combiner les opérateurs ET et OU
- Notion de contextes
- Propriétés d'une requête

### **Créer des documents multi-requêtes**

- Créer des sections
- Créer des sauts dans le tableau, mise en forme du tableau
- Mise en forme des cellules
- Mise en forme du rapport
- Créer des filtres fixes
- Créer des filtres dynamiques par les contrôles d'entrée
- Créer un classement
- Appliquer une mise en forme conditionnelle

### **Valoriser vos données métiers**

- 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

### **Exploiter les données**

- Créer des variables
- Créer un calcul simple
- Transformer les calculs en variable

### **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

### **Utiliser 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

### **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)

### **Créer des documents multi-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

### **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"  
Contexte de calcul et contexte d'affichage  
Utiliser l'opérateur "PourTout"  
Utiliser l'opérateur "PourChaque"