

Formation Business Objects BI 4.2 : Webi Initiation + Approfondissement

Durée :	4 jours
Public :	Utilisateurs, Chef de projet Décisionnel, Contrôleur de gestion
Pré-requis :	Connaissances de tableur
Objectifs :	- 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
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	BUS989-F
Note de satisfaction des participants:	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"