DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Business Objects BI 4.3 : Webi Initiation + Approfondissement

Durée :	4 jours (28 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 240,00 € HT (standard) 1 792,00 € HT (remisé)
Public :	Contrôleur de gestion, Chef de projet
Pré-requis :	Bonne connaissance des tableurs ou base de données souhaitable mais non exigé
Objectifs :	Être capable de réaliser des documents complexe Utiliser des techniques complexes sur le requêtage : S/Requête, combinatoire ...
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	BUS101510-F
Note de satisfaction des participants:	4,83 / 5

Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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

ATELIER : Découverte de l'interface FIORI

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

ATELIER : Mettre en place son premier document

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

ATELIER : Mettre en place des conditions dans son document

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

ATELIERS : Sauts et sections, Gestion des filtres et contrôles d'entrées, Utilisations des classements et formes conditionnelles

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

ATELIERS : Gestion des filtres de requêtes

Exploiter les données

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

ATELIER : Créer des variables

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

ATELIER : Mettre en place des graphiques

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

ATELIER : Utiliser des fonctions simples ou complexes

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)

ATELIERS : Créer des combinaison de requêtes, des S/requêtes

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

ATELIERS : Synchronisation de requêtes

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”

ATELIERS : Mettre en place des contextes de calculs et d'affichages, Utiliser les opérateurs POURTOUT et POURCHAQUE, créer des informations