

Formation **SAP BusinessObjects BI 4.3 : Web Intelligence – Niveau 2**

Créer et mettre en forme des rapports complexes

A l'issue de la formation, les apprenants maîtrisent les fonctionnalités avancées de SAP BusinessObjects Web Intelligence et sont en mesure de créer des requêtes, formules et rapports complets.

Durée

2 jours

Objectifs pédagogiques

- Être à l'aise dans la création de graphiques, diagrammes et tableaux
- Construire des requêtes avancées
- Maîtriser l'utilisation de documents multi-requêtes
- Manipuler les variables, formules et fonctions complexes
- Comprendre et utiliser les contextes de calcul
- Mettre en œuvre différentes options pour relier des documents Web Intelligence

Public

Consultants BI / Décisionnel, développeurs, chefs de projet, analystes, responsables métier...

Prérequis

Avoir suivi notre formation SAP BusinessObjects BI 4 Web Intelligence de niveau 1 ou disposer des connaissances équivalentes

Programme de formation

Introduction à la formation SAP BI 4 Web Intelligence - Niveau 2

Présentation générale de la formation

Rappels sur SAP BusinessObjects : les univers, les requêtes, le portail FIORI...

Retour sur la conception de documents et rapports dans Web Intelligence

Manipulations et visualisations de base (graphiques, tableaux, diagrammes...)

Requêtes avancées

Filtres de requêtes, rappels

Optimiser des requêtes

Utiliser les opérateurs complexes

Requêtes combinées (moins, intersection et union)

Sous-requêtes

Documents multi-requêtes et synchronisation

Les documents contenant plusieurs requêtes
Ajouter une nouvelle requête dans un document

Synchronisation auto ou manuelle

Créer des objets de type "Information"

Variables, formules et fonctions

Créer et valider des formules
Convertir des formules en variables
Créer et modifier des variables
Dupliquer des variables
Supprimer des variables
Utiliser des fonctions dans une variable
Les fonctions right(), replace(), substr(), pos()...
Manipuler des caractères
Manipuler des dates
La fonction if()

Contextes de calcul

Principes de fonctionnement
Redéfinir des contextes de calcul avec input et output
Les opérateurs In et Where
ForEach et ForAll
Mots-clés et opérateurs étendus

Options de liaison dans les documents Web Intelligence

Gérer les liens dans un document
Lier des éléments avec le filtrage dynamique
Gérer les liens hypertextes et utiliser OpenDocument

Moyens et méthodes pédagogiques

- La formation alterne entre présentations des concepts théoriques et mises en application à travers d'ateliers et exercices pratiques.
- Les participants bénéficient des retours d'expérience terrains du formateur ou de la formatrice
- Un support de cours numérique est fourni aux stagiaires

Modalités d'évaluation

- **En amont de la session de formation**, un questionnaire d'auto-positionnement est remis aux participants, afin qu'ils situent leurs connaissances et compétences déjà acquises par rapport au thème de la formation.
- **En cours de formation**, l'évaluation se fait sous forme d'ateliers, exercices et travaux pratiques de validation, de retour d'observation et/ou de partage d'expérience.
- **En fin de session**, le formateur évalue les compétences et connaissances acquises par les apprenants grâce à un questionnaire reprenant les mêmes éléments que l'auto-positionnement, permettant ainsi une analyse détaillée de leur progression.