

# Formation : SAP BusinessObjects BI 4.3, Web Intelligence, niveau 2

Perfectionnement SAP BusinessObjects BI 4.3  
Formation pratique - 2j - 14h00 - Réf. SWA  
Prix : 1680 CHF H.T.

★★★★☆ 4,2 / 5

BEST

Ce cours permet de maîtriser les fonctionnalités évoluées de la dernière version de BusinessObjects, SAP BI 4.3, pour créer des formules, des requêtes et des rapports complexes. Les exemples et cas pratiques vous montrent comment tirer le meilleur parti de cet opus puissant sorti en 2020.

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Manipuler les combinaisons de requêtes pour rapatrier des périmètres de données différents
- ✓ Créer des requêtes basées sur plusieurs univers en synchronisant les données
- ✓ Maîtriser les formules de calcul complexes
- ✓ Utiliser à bon escient les opérateurs de contextes de calcul "dans", "pour tout", "pour chaque"
- ✓ Faire de l'analyse exploratoire sur les données dans SAP BusinessObjects Web Intelligence
- ✓ Combiner des requêtes, utiliser des sous-requêtes
- ✓ Approfondir les graphiques

## Public concerné

Utilisateurs avancés de SAP BusinessObjects BI 4.3.

## Prérequis

Bonne connaissance des fonctions de SAP BusinessObjects BI 4.3, ou connaissances équivalentes à celles apportées par la formation BusinessObjects, SAP BI 4.3 niveau 1.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

### PARTICIPANTS

Utilisateurs avancés de SAP BusinessObjects BI 4.3.

### PRÉREQUIS

Bonne connaissance des fonctions de SAP BusinessObjects BI 4.3, ou connaissances équivalentes à celles apportées par la formation BusinessObjects, SAP BI 4.3 niveau 1.

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Programme de la formation

### 1 Rappels

- Les univers dans SAP BusinessObjects. Le choix de l'univers.
- L'éditeur de requêtes.
- Les classes, les objets. Rappels des principes et de l'utilisation.
- Les indicateurs, les dimensions, les informations, les conditions.
- La structure d'un document et la gestion des rapports.
- Nouveautés : portail FIORI, interface de développement format HTML, panneau de contrôle latéral pour mise en forme.
- Création de tableaux et de diagrammes.

#### Travaux pratiques

Manipulations rapides des principales fonctionnalités afin de reprendre ses marques.

### 2 Création de requêtes avancées

- Optimisation de l'exécution des requêtes.
- La gestion des documents multirequêtes sur des univers et des données Excel.
- Utilisation des opérateurs complexes : réutiliser le résultat d'une requête.
- Combinaison de requêtes : Union, Intersection, Différence.
- Création de sous-requêtes.

#### Travaux pratiques

Création de combinaisons de requêtes pour rapatrier des périmètres de données différents. Utilisation de sous-requêtes.

### 3 Synchronisation de requêtes

- Gestion des documents multirequêtes.
- Fusion manuelle et automatique des dimensions.
- Création d'objets "Information" pour synchroniser tous les objets.
- Utilisation de la fonction "ForcerFusion".
- Résolution des erreurs liées à la synchronisation.

#### Travaux pratiques

Création de requêtes basées sur deux univers et synchronisation. Synchronisation entre des niveaux d'agrégation hétérogènes.

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

#### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

#### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse [psh-accueil@orsys.fr](mailto:psh-accueil@orsys.fr).

#### 4 Formules, variables et contextes de calcul

- Création et utilisation de variables. Variable de type référence. Variable pour regrouper des données.
- Utilisation de la fonction "SI()".
- Les fonctions de calcul web intelligence. Les fonctions numériques, logiques, caractères, documents, etc.
- Calcul de variation de manière statique et dynamique avec l'opérateur "Où".
- Les contextes de d'entrée et de calcul ou de sortie.
- Les opérateurs de contextes de calcul "dans", "pour tout", "pour chaque".

##### Travaux pratiques

Création de formules de calcul complexes. Utilisation des différents types de fonctions. Utilisation des opérateurs "dans", "pour tout" et "pour chaque".

#### 5 Analyser et explorer les données

- Utilisation des contrôles d'entrée, les groupes de contrôles.
- Impacts des contrôles d'entrée sur le rapport ou le document.
- Exploration des données.
- Définition du périmètre d'analyse et importance des hiérarchies.
- Exploration (drill) en avant (down) et en arrière (up).

##### Travaux pratiques

Création de contrôles d'entrée sur la base de dimensions et d'indicateurs, mise en place d'un périmètre de données et utilisation de l'exploration.

## Dates et lieux

### CLASSE À DISTANCE

2026 : 18 mai, 1 oct., 3 déc.