

# Formation : SAP BusinessObjects 4.2, Web Intelligence, niveau 2

Formation pratique - 2j - 14h00 - Réf. BWD

Prix : 1680 CHF H.T.

★★★★☆ 4,6 / 5

BEST

Ce cours vous permet de maîtriser les fonctionnalités évoluées de SAP BusinessObjects Web Intelligence 4.2, 4.1 pour créer des formules, des requêtes et des rapports complexes. Les nombreux exemples et cas pratiques vous montrent comment tirer le meilleur parti de cet outil puissant. La version 4.3 n'est pas présentée.

## Objectifs pédagogiques

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

- ✓ Manipuler les combinaisons de requête 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

## Public concerné

Utilisateurs avancés de web intelligence 4.1 ou 4.2, futurs designers d'univers.

## Prérequis

Bonnes connaissances des fonctions de SAP BusinessObjects Web Intelligence ou connaissances équivalentes à celles apportées par le cours SAP BusinessObjects 4.2, Web Intelligence, niveau 1, réf. BOR.

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

### PARTICIPANTS

Utilisateurs avancés de web intelligence 4.1 ou 4.2, futurs designers d'univers.

### PRÉREQUIS

Bonnes connaissances des fonctions de SAP BusinessObjects Web Intelligence ou connaissances équivalentes à celles apportées par le cours SAP BusinessObjects 4.2, Web Intelligence, niveau 1, réf. BOR.

### 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.

## Méthodes et moyens pédagogiques

### Exercice

De nombreux exercices sont mis en œuvre après les apports théoriques.

### 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 (version 4.1 et 4.2)

- 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 gestion des rapports.

#### Travaux pratiques

Manipulation rapide des principales fonctionnalités afin de reprendre ses marques.

### 2 Création de requêtes avancées

- Les possibilités avancées en termes de requêtes.
- Utilisation des opérateurs complexes.
- Combinaison de requêtes.
- 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

- Fusion de requêtes issues de plusieurs univers.
- Synchronisation des dimensions et des indicateurs.
- Création d'objets "information" pour synchroniser tous les objets.
- Utilisation de la fonction "forcer fusion".
- 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 et contextes de calcul

- Les possibilités avancées des formules.
- Création et utilisation de variables.
- Utilisation de la fonction "valeur relative".
- Qu'est-ce qu'un "contexte de calcul" ?
- Les opérateurs de contextes de calcul "dans", "pour tout", "pour chaque".
- Utilisation des contextes pour le calcul de pourcentages.
- Utilisation des fonctions liées aux filtres.

### 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 les données avec SAP BusinessObjects Web Intelligence 4.2 et

### 4.1

- Utilisation des contrôles d'entrée et de la barre de filtre.
- Impacts des contrôles d'entrée et de la barre de filtre dans le volet de structure d'un document.
- Mise en place de navigation par mise en relation.
- Exploration des données.
- Définition du périmètre d'analyse et importance des hiérarchies.
- Exploration (drill) en avant (down) et en arrière (up).
- Rapports pour le web.

### 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 : 1 juin, 14 sep., 23 nov.