

# SAP BusinessObjects 4.2, Web Intelligence, niveau 2

Cours Pratique de 2 jours - 14h

Réf : BWD - Prix 2024 : 1 620€ HT

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 l'apprenant 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

## EXERCICE

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

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 07/2021

### 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".

## 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 stage 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.

## 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 stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage 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 stagiaire 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

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- 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.

#### 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.

## LES DATES

---

**CLASSE À DISTANCE**

2024 : 27 juin, 19 sept., 25 nov.

**LILLE**

2024 : 27 juin, 19 sept., 25 nov.

**PARIS**

2024 : 20 juin, 12 sept., 18 nov.