

# SAP BusinessObjects XI 3, Web Intelligence, niveau 2

Cours Pratique de 1 jour

Réf : BWJ - Prix 2023 : 790€ HT

SAP BusinessObjects® Web Intelligence XI permet de créer des analyses et reporting d'aide à la décision. Ce cours vous apprendra à maîtriser les fonctionnalités évoluées de cet outil pour créer des formules, des requêtes et des rapports complexes. Vous apprendrez notamment à synchroniser des données provenant d'univers différents.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Créer des formules de calcul avancées

Réaliser des requêtes complexes

Assembler des sources de données multiples dans un rapport en synchronisant les données provenant d'univers différents

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2021

### 1) Rappels sur SAP BusinessObjects®

- Choix de l'univers.
- L'éditeur de requêtes.
- Les classes, les objets.
- Les indicateurs ou mesures.
- Les dimensions ou axes d'analyse.
- Les informations. Les conditions.

### 2) Conception de rapports

- Structure d'un document.
- Conception de rapports multiblocs.
- Gestion des blocs et des cellules.

### 3) Création de formules avancées

- Création de formules de calcul basées sur des fonctions.
- Fonctions de type chaîne de caractères.
- Fonctions de type booléen, numérique, date.
- Création et utilisation de variables.
- Opérations conditionnelles dans des formules: SI, Si Alors Sinon ...
- Fonction CLASSEMENT (). Opérateur (WHERE)
- Contextes des indicateurs : Rapport, Bloc, Section, Rupture, Corps.
- Maîtrise des opérateurs liés aux contextes : Dans, PourTout et PourChaque.

*Travaux pratiques : Création de formules de calcul. Utilisation des différents types. Utilisation des opérateurs de contexte.*

### 4) Multi-requêtes et requêtes complexes

- Synchronisation de données provenant d'univers différents.
- Fusion de dimensions.

## PARTICIPANTS

Utilisateurs avancés de SAP BusinessObjects® Web Intelligence, futur Designer d'univers.

## PRÉREQUIS

Bonnes connaissances des fonctions de SAP BusinessObjects® XI Web Intelligence ou connaissances équivalentes à celles apportées par le stage SAP BusinessObjects® XI, Web Intelligence niveau 1-réf. BWI

## 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.

- Assemblage de sources de données multiples dans un même bloc.
- Filtres de requête avancés A LA FOIS et SAUF.
- Combinaison de requêtes avec les opérateurs ensemblistes.
- Visualisation du code SQL.
- Réutilisation du résultat d'une requête. Utilisation de ANY ou ALL.
- Création de sous-requêtes.

*Travaux pratiques : Création de plusieurs types de requêtes complexes.*

## LES DATES

---

CLASSE À DISTANCE

2023 : 20 oct.