

Stage pratique de 2 jour(s)
Réf : BWD

Participants

Utilisateurs avancés de Web Intelligence, futurs designers d'univers.

Pré-requis

Bonnes connaissances des fonctions de SAP BusinessObjects Web Intelligence, ou connaissances équivalentes à celles apportées par le stage SAP BusinessObjects 4, Web Intelligence, niveau 1, réf. BOR.

Prix 2020 : 1250€ HT

Dates des sessions

AIX

11 juin 2020, 01 oct. 2020
03 déc. 2020

BORDEAUX

04 juin 2020, 24 sep. 2020
26 nov. 2020

LILLE

28 mai 2020, 17 sep. 2020
19 nov. 2020

LYON

25 mai 2020, 14 sep. 2020
16 nov. 2020

NANTES

02 juin 2020, 21 sep. 2020
23 nov. 2020

PARIS

23 jan. 2020, 26 mar. 2020
28 mai 2020, 23 juil. 2020
17 sep. 2020, 19 nov. 2020

SOPHIA-ANTIPOLIS

02 juin 2020, 21 sep. 2020
23 nov. 2020

STRASBOURG

11 juin 2020, 01 oct. 2020
03 déc. 2020

TOULOUSE

04 juin 2020, 24 sep. 2020
26 nov. 2020

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices à réaliser (50 à 70% du temps).

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

SAP BusinessObjects 4, Web Intelligence, niveau 2

Ce stage vous permettra de maîtriser les fonctionnalités évoluées de SAP BusinessObjects Web Intelligence 4 pour créer des formules, des requêtes et des rapports complexes. Les nombreux exemples et cas pratiques vous montreront comment tirer le meilleur parti de cet outil puissant.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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

1) Rappels

2) Création de requêtes avancées

3) Synchronisation de requêtes

4) Formules et contextes de calcul

5) Analyser les données avec SAP BusinessObjects® Web Intelligence

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 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.

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

- 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).

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.

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.
- A 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.

- 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.