

Académies Plate-forme SAP



WFRADM - Administration de systèmes sur base de données Oracle :	17 mars au 18 avril	page 2
WFRASE - Administration de systèmes sur base de données ASE :	10 mars au 18 avril	page 7
WFRBC - ABAP Workbench :	à la demande	page 11
WFRBIR - SAP BW/SAP BI Reporting :	3 au 21 mars	page 15
WFRBIM - SAP BW/SAP BI Modeling :	3 au 28 mars	page 24
WFRBIA - SAP BW/SAP BI Administration :	3 au 21 février	page 32
WFRDR - SAP BW/SAP BI Delta Reporting :	17 au 21 mars	page 40
WFRDM - SAP BW/SAP BI Delta Modeling :	19 au 28 mars	page 45
Certification		page 51
Fiche d'inscription	page	52

Pour toute information, nous consulter au **+33 (0) 1 44 45 24 35**
ou par mail : education.france@sap.com

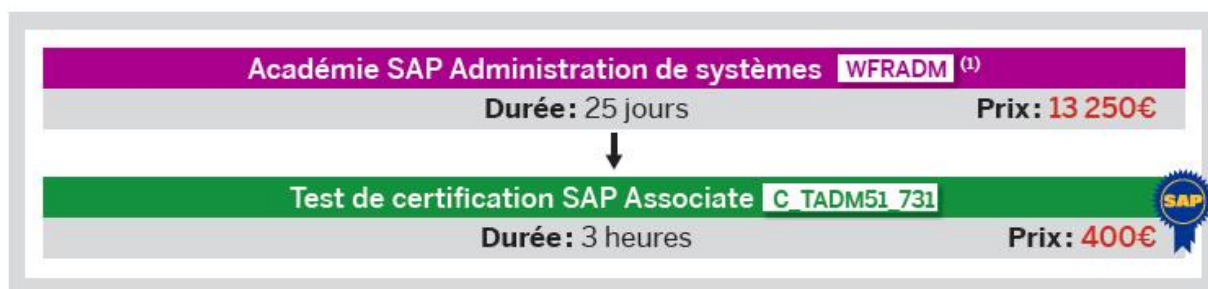


Académie Administration de systèmes SAP (sur base de données Oracle)

WFRADM - Académie Administration de systèmes sur base de données Oracle

Le cursus complet prépare au passage du test de certification « SAP Certified Technology Associate - System Administration (Oracle DB) with SAP NetWeaver 7.3 » (booking code C_TADM51_731).

Académie Administration de systèmes (Oracle)



Les tarifs indiqués sont valables du 1er janvier au 31 décembre 2014.

L'académie Administration de systèmes SAP sur base de données Oracle se compose des cours indissociables suivants :
TADM10 – TADM12 – ADM505 et ADM506

TADM10 – Implémentation et exploitation SAP NetWeaver AS (I)

Objectif

Ce cours permet d'acquérir les compétences de base pour administrer un système SAP.

Public

Consultants techniques responsables de l'implémentation et de l'exploitation des systèmes SAP.

Pré-requis

Indispensables :

Connaissances en informatique

Connaissances fondamentales des systèmes d'exploitation et des bases de données

Durée

10 jours

Contenu du cours

- Les fondamentaux de SAP NetWeaver AS :
 - o Introduction à SAP NetWeaver
 - o Architecture de SAP NetWeaver AS
- Les fondamentaux de l'administration de systèmes SAP :
 - o Démarrage et arrêt d'un système SAP (incluant SAP MC)
 - o Options de configuration de systèmes AS ABAP et AS Java
- Administration des utilisateurs
- Surveillance du système SAP : AS ABAP et AS Java
- Les fondamentaux de AS Java
- Gestion des changements et gestion des transports pour SAP NetWeaver AS
- Configuration de SAP Internet Transaction Server (SAP ITS)
- Technologies internet dans l'environnement SAP :
 - o SAP ITS, SAP ICM, SAP Web Dispatcher

Version

SAP NetWeaver AS 7.3 EhP1

Remarques

- La plupart des sujets évoqués le sont pour l'AS Java et l'AS ABAP (administration des utilisateurs, surveillance du système, configuration, démarrage et arrêt, etc...).
- Le support de cours est en langue anglaise.

TADM12 – Implémentation et exploitation SAP NetWeaver AS (II)

Objectifs

- Configurer « Transport Management System (TMS) ».
- Comprendre et appliquer les concepts et les outils « SAP Software Logistics ».
- Planifier et exécuter une installation simple d'un système SAP ECC.
- Exécuter l'administration d'activités de systèmes SAP standards.

Public

Consultants techniques responsables de l'implémentation et de l'opération des systèmes SAP.

Pré-requis

Indispensable :

TADM10 - Implémentation et exploitation SAP NetWeaver AS (I)

Durée

10 jours

Contenu du cours

- Gestion des transports :
 - o Vue d'ensemble de la gestion des transports, configuration de « Transport Management System (TMS) », exécution des transports, outils pour la copie des mandants, « Support Packages OCS » et « SAP Notes ».
- Installation d'un système SAP ECC :
 - o Préparation et exécution d'une installation de système SAP sur Windows 2003 et Max DB et tâches de post-installation
- Autres sujets :
 - o Les fondamentaux de l'impression dans les systèmes SAP
 - o Configuration de mail SMTP
 - o Traitement d'arrière-plan dans les systèmes SAP
 - o Configuration de la connexion d'un système SAP à un annuaire en utilisant LDAP et la configuration de l'administration centrale des utilisateurs
 - o Application des « Patchs » de systèmes SAP (ABAP/Java)
 - o Configuration de l'accès à la documentation

Version

SAP NetWeaver AS 7.3 EhP1

Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.

ADM505 – Administration de la base de données Oracle (I)

Objectifs

- Description de la structure d'une base de données Oracle
- Administration d'une base de données Oracle en utilisant les outils BR*Tools
- Développement des stratégies de sauvegarde de la base de données Oracle pour un système SAP
- Sauvegarde et restauration d'une base de données Oracle pour un système SAP

Public

Equipes projet
Administrateurs de systèmes
Administrateurs de bases de données

Pré-requis

Indispensables :

ADM100 – Administration du SAP Web AS ABAP (I) (le contenu de ce cours est inclus dans l'Académie)
Maîtrise approfondie d'un système d'exploitation et du système de base de données Oracle

Durée

3 jours

Contenu du cours

- Les bases de données Oracle : fondamentaux
- Sauvegarde des données :
 - o concept de sauvegarde
 - o exécution d'une sauvegarde de données
- Restauration et reprise de la base de données à l'aide des BR Tools (contrôle et réparation)
- Suivi de la base de données :
 - o utilisation des BR Tools
 - o utilisation des moniteurs CCMS
- Détails de la configuration de la base de données dans l'environnement SAP ERP
- Gestion du stockage
- Suivi des performances

Versions

ORACLE 11g

Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.

ADM506 – Administration de la base de données Oracle (II)

Objectifs

- Se familiariser avec la gestion de la mémoire dans une base de données Oracle
- Analyser et optimiser les performances de la base de données

Public

Equipes projet
Administrateurs de système SAP
Administrateurs de base de données

Pré-requis

Indispensable :

ADM505 – Administration de la base de données Oracle (I)

Recommandé :

ADM315 – Analyse de charge système (le contenu de ce cours est inclus dans l'Académie)

Durée

2 jours

Contenu du cours

- o Introduction à la gestion mémoire Oracle
- o Analyse et optimisation des performances de la base de données
- o Surveillance de l'instance de la base de données
- o Analyse du design de l'application
- o Gestion des index et optimisation
- o « Cost-based optimizer » dans l'environnement SAP
- o Analyse de la répartition physique et logique des données

Versions

ORACLE 11g

Remarques

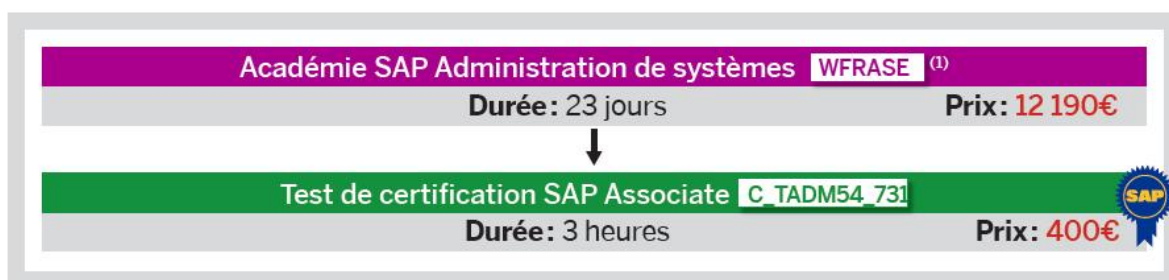
- L'optimisation des paramètres de base et la configuration Hardware ne sont pas abordées dans ce cours.
- Le support de cours est en langue anglaise.

Académie Administration de systèmes SAP (sur base de données ASE)

WFRASE - Académie Administration de systèmes sur base de données ASE

Le cursus complet prépare au passage du test de certification « SAP Certified Technology Associate - System Administration (ASE) with SAP NetWeaver 7.3 » (booking code C_TADM54_731).

Académie Administration de systèmes (ASE)



Les tarifs indiqués sont valables du 1er janvier au 31 décembre 2014.

L'académie Administration de systèmes SAP se compose des cours indissociables suivants :
TADM10 – TADM12 – ADM540

TADM10 – Implémentation et exploitation SAP NetWeaver AS (I)

Objectif

Ce cours permet d'acquérir les compétences de base pour administrer un système SAP.

Public

Consultants techniques responsables de l'implémentation et de l'exploitation des systèmes SAP.

Pré-requis

Indispensables :

Connaissances en informatique

Connaissances fondamentales des systèmes d'exploitation et des bases de données

Durée

10 jours

Contenu du cours

- Les fondamentaux de SAP NetWeaver AS :
 - o Introduction à SAP NetWeaver
 - o Architecture de SAP NetWeaver AS
- Les fondamentaux de l'administration de systèmes SAP :
 - o Démarrage et arrêt d'un système SAP (incluant SAP MC)
 - o Options de configuration de systèmes AS ABAP et AS Java
- Administration des utilisateurs
- Surveillance du système SAP : AS ABAP et AS Java
- Les fondamentaux de AS Java
- Gestion des changements et gestion des transports pour SAP NetWeaver AS
- Configuration de SAP Internet Transaction Server (SAP ITS)
- Technologies internet dans l'environnement SAP :
 - o SAP ITS, SAP ICM, SAP Web Dispatcher

Version

SAP NetWeaver AS 7.3 EhP1

Remarques

- La plupart des sujets évoqués le sont pour l'AS Java et l'AS ABAP (administration des utilisateurs, surveillance du système, configuration, démarrage et arrêt, etc...).
- Le support de cours est en langue anglaise.

TADM12 – Implémentation et exploitation SAP NetWeaver AS (II)

Objectifs

- Configurer « Transport Management System (TMS) ».
- Comprendre et appliquer les concepts et les outils « SAP Software Logistics ».
- Planifier et exécuter une installation simple d'un système SAP ECC.
- Exécuter l'administration d'activités de systèmes SAP standards.

Public

Consultants techniques responsables de l'implémentation et de l'opération des systèmes SAP.

Pré-requis

Indispensable :

TADM10 - Implémentation et exploitation SAP NetWeaver AS (I)

Durée

10 jours

Contenu du cours

- Gestion des transports :
 - o Vue d'ensemble de la gestion des transports, configuration de « Transport Management System (TMS) », exécution des transports, outils pour la copie des mandants, « Support Packages OCS » et « SAP Notes ».
- Installation d'un système SAP ECC :
 - o Préparation et exécution d'une installation de système SAP sur Windows 2003 et Max DB et tâches de post-installation
- Autres sujets :
 - o Les fondamentaux de l'impression dans les systèmes SAP
 - o Configuration de mail SMTP
 - o Traitement d'arrière-plan dans les systèmes SAP
 - o Configuration de la connexion d'un système SAP à un annuaire en utilisant LDAP et la configuration de l'administration centrale des utilisateurs
 - o Application des « Patchs » de systèmes SAP (ABAP/Java)
 - o Configuration de l'accès à la documentation

Version

SAP NetWeaver AS 7.3 EhP1

Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.

ADM540 – Administration SAP Sybase ASE pour les systèmes SAP

Objectif

A l'issue de la formation, le stagiaire comprendra l'architecture de Sybase ASE et saura administrer une base de données Sybase ASE dans un environnement SAP.

Public

Administrateurs Système, Consultants sur les technologies SAP, Administrateurs de Bases de Données.

Pré-requis

Essentiel

ADM100 - Administration du SAP Web AS ABAP (I)

Durée

3 jours

Contenu

- Généralités sur Sybase ASE
 - o Introduction à Sybase ASE
 - o Présentation de l'architecture Sybase ASE
- Utilisation des outils et commandes d'administration de Sybase ASE
- Connexion à Sybase ASE
 - o Connexion à la Base de Données
 - o Rôles Système
 - o Logins et Users
- Configuration de Sybase ASE
 - o Démarrage et Arrêt du serveur
 - o Gestion de la configuration
- Gestion de la mémoire partagée
- Introduction à la gestion des Données dans Sybase ASE
 - o Gestion de l'espace disque
 - o Gestion des Bases de Données
 - o Gestion du journal de transaction
- Introduction à la gestion des sauvegardes avec Sybase ASE
 - o Les stratégies de sauvegarde
 - o Commandes de sauvegarde
 - o Restauration et Recovery
- Sybase ASE pour SAP Business Suite
 - o Configuration de Sybase ASE pour SAP Business Suite
 - o Administration de Sybase ASE dans un environnement SAP
- Installation et Patches Sybase ASE
- Les perspectives de Sybase ASE

Version

SAP NetWeaver 7.30 EHP 1 / Sybase ASE 15.7

Remarques

Le support de cours est en langue anglaise.



Académies ABAP Workbench

WFRBC - Académie ABAP Workbench

L'académie inclut une session de e-learning **TAW11E*** ⁽¹⁾ à suivre pendant la formation.

Académie ABAP Workbench WFRBC ⁽¹⁾		
Date: à la demande	Durée: 20 jours	Prix: 10 600€
		
Test de certification SAP Associate C_TAW12_731		
Date: à la demande	Durée: 3 heures	Prix: 400€

* Les sessions e-Learning sont proposées gratuitement dans le cadre des Académies.

Les tarifs indiqués sont valables du 1er janvier au 31 décembre 2014.

L'académie ABAP Workbench se compose des cours indissociables suivants :
TAW10 et TAW12.

TAW10 – Académie ABAP Workbench I

Objectifs

- Acquérir la maîtrise de l'utilisation des outils ABAP Workbench.
- Être capable d'écrire des programmes simples.

Public

Consultants développeurs responsables du développement et de l'adaptation des programmes ABAP

Pré-requis

Indispensables :

Connaissances en informatique

Connaissances fondamentales des systèmes d'exploitation et des bases de données

Durée

10 jours

Contenu du cours

- o Introduction au Serveur d'Application SAP NetWeaver
- o ABAP Workbench
- o Les fondamentaux du langage de programmation ABAP : éléments de syntaxe, User Dialogs, modules de fonction, Program Calls, et transfert de données
- o Dictionnaire ABAP : création de types globaux (tables et vues) et fonction de recherche
- o Open SQL
- o Programmation d'écrans classiques (dynpro) : éléments d'écrans, logique de flux et interfaces utilisateurs

Version

SAP NetWeaver 7.0

Remarque

Afin de vous préparer à la certification, vous devez compléter cette Académie, par la session e-Learning TAW11E et par le cours TAW12.

Le support de cours est en langue anglaise.

TAW12 – Académie ABAP Workbench II

Objectifs

Les objectifs de ce cours sont de vous permettre d'écrire des programmes orientés objets avec ABAP, d'utiliser le concept d'améliorations et de créer des applications ABAP Web Dynpro simples.

Public

Consultants développeurs responsables du développement et de l'adaptation des programmes ABAP

Pré-requis

Indispensables :

TAW10 - Académie ABAP Workbench

TAW11E - ABAP Details (E-learning en anglais)

Durée

10 jours

Contenu du cours

- o ABAP objets : classes et objets, succession, interfaces, événements, exception handling
- o Objets partagés
- o Programmation dynamique : champs de symboles (Field Symbols), Runtime Type Services (RTTS)
- o Extensions et modifications : extensions des éléments dans le dictionnaire, extension à l'aide des exits client, BAdIs (Business Add Ins), modifications
- o Vue d'ensemble des Web Dynpro ABAP : composants, contexte, contrôleur, UI, navigation

Version

SAP NetWeaver 7.0

Remarques

- Avant de participer à ce cours, les participants doivent suivre la session E-learning TAW11E.
- Après avoir suivi les cours TAW10 et TAW12 ainsi que la session E-learning, les participants peuvent se présenter à l'examen de certification C_TAW12_70 « SAP Certified Development Associate – ABAP with SAPNetWeaver 7.0 ».
- Le support de cours est en langue anglaise.



Il est recommandé de suivre la session TAW11E avant d'entreprendre l'Académie ABAP Workbench II – TAW12.

TAW11E – ABAP Object and how to use

e-Learning (cours en anglais)

Objectives

- Program reports with ALV Grid Control
- Program database updates
- Describe ABAP types in depth
- Name Unicode aspects relevant for ABAP programs

Audience

Development consultants who are responsible for developing and adapting ABAP programs

Prerequisites

Essential

- TAW10 ABAP Basics

Content

- o ALV Grid Control
- o ABAP Open SQL for changing database data
- o LUW concept
- o Enqueue mechanism
- o Update technologies
- o ABAP types in depth
- o Unicode and how ABAP is affected

Software

SAP NetWeaver 7.0

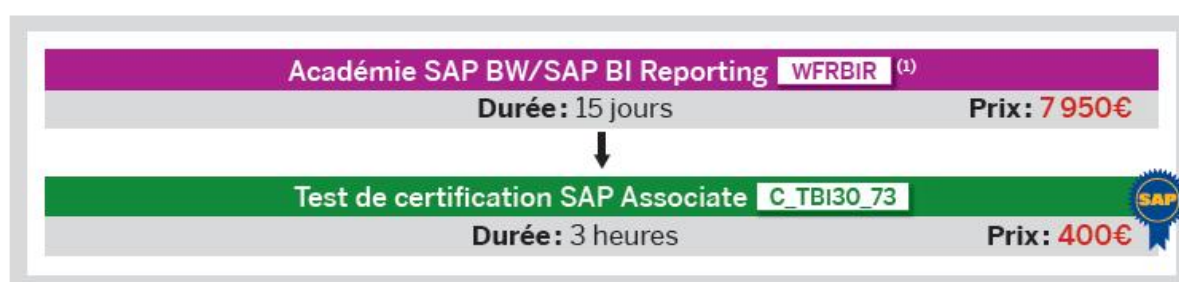
Notes

- Course length: 20 hours
- Anyone wanting to become a SAP Certified Development Associate - ABAP - SAP NetWeaver 7.0 should work through TAW11E before attending the class TAW12.

Académies BW/BI FULL BW 7.3/BI 4.0

WFRBIR - Académie SAP BW/SAP BI Reporting

L'académie SAP BW/SAP BI Reporting inclut les sessions e-learning **BW308*** ⁽¹⁾, **BW309*** ⁽¹⁾, **BOX315*** ⁽¹⁾, **BOW315*** ⁽¹⁾, **BOC315*** ⁽¹⁾, à suivre durant la formation.



* Les sessions e-Learning sont proposées gratuitement dans le cadre des Académies.

Les tarifs indiqués sont valables du 1er janvier au 31 décembre 2014.

L'académie SAP BW/SAP BI Reporting inclut les cours BW305, TBI20 et BO100 ainsi que les sessions e-Learning BW308, BW309, BOX315, BOW315 et BOC315 à suivre durant la formation.

BW305 – Analyses & Reporting dans SAP BW

Objectif

A l'issue de la formation, le participant aura appris à créer des requêtes simples ou complexes à l'aide du « Bex Query Designer » et du « Bex Web Analyser » ainsi qu'à présenter ces requêtes en utilisant le BEx Analyzer et le BEx Web Analyzer.

Public

Consultants
Chefs de projets
Membres des équipes projets

Pré-requis

Indispensable :

Connaissances de base du Data-Warehousing

Recommandé :

Connaissances d'une application SAP ERP

Durée

5 jours

Contenu du cours

- o Présentation de l'architecture et des fonctions des outils d'analyse de SAP NetWeaver BW
- o Navigation dans les états SAP NetWeaver BW
- o Création de requêtes dans le « Bex Query Designer » et dans le « Bex Web Analyser »
- o Utilisation des indicateurs, des caractéristiques, des hiérarchies, des variables, des propriétés, des exceptions et des conditions pour la création de requêtes
- o Mise à disposition de rapports et d'analyses ad-hoc en utilisant le BEx Analyzer et le BEx Web Analyzer
- o Utilisation du « Bex Information Broadcaster » pour la distribution automatisée des états
- o Intégration des états dans SAP NetWeaver Enterprise Portal
- o Intégration des documents dans les états
- o Configuration du « Report-Report Interface »
- o Génération d'états en format Excel et/ou HTML
- o Utilisation des états prédéfinis dans SAP (contenu fonctionnel)
- o Présentation de la gestion des autorisations dans SAP Netweaver BW

Version

SAP NetWeaver BW 7.3

TBI20 – pour Académie WFRBIR

Objectif

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires pour utiliser le <BEx Web Application Designer > afin de créer des mises en forme sophistiquées en format Web.

Il possèdera les connaissances nécessaires à l'implémentation et à l'administration d'un environnement SAP NetWeaver BW hétérogène..

Public

Consultants

Chefs de projets

Membres des équipes projets avec une connaissance approfondie de la création de requêtes en BW.

Administrateurs du système SAP NetWeaver BW

Pré-requis

Indispensable

BW305 – Analyses et Reporting dans SAP BW - I

Recommandées

Aucun

Durée

5 jours

Contenu du cours

- o Utilisation de différents <Web items> pour créer des mises en forme sophistiquées au format Web
- o Utilisation des fonctions SIG (Système d'Informations Géographique) pour des restitutions utilisant des cartes interactives
- o Implémentation des commandes à l'aide d'un Assistant
- o Développement de mises en forme web modulaires
- o Impact des modifications apportées sur la mise en forme Web
- o Vue d'ensemble des objets BW les plus importants (InfoObjects, InfoProviders) et leurs attributs
- o Flux de données, extraction de données depuis des systèmes source SAP ou des sources de données additionnelles
- o Principes d'optimisation des requêtes avec des agrégats ou avec <BW Accelerator>
- o Introduction à l'administration des données SAP NetWeaver BW

Version

SAP NetWeaver BW 7.3

Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.

BO100 – Intégration de SAP Netweaver BW dans les solutions SAP Business Intelligence

Objectif

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires pour :

- Utiliser les Outils Clients de la plate-forme SAP Business Intelligence Platform (BI 4)
- Utiliser l'authentification SAP sur la plate-forme SAP Business Intelligence Platform (BI 4)
- Concevoir :
 - Des Univers Multisource Relationnels pour SAP BW
 - Des Univers Multilingues
 - Des rapports pour présenter les données SAP BW
 - Des Tableaux de Bord Web Dynamiques pour SAP BW
 - Des Workbook et des Espaces de Travail pour Analyser les données SAP BW
 - Des document Microsoft Office interactifs avec le contenu BI 4
- Explorer les données
- Publier et intégrer :
 - Le contenu BI 4 sur le serveur SAP Netweaver BI 7.3
 - Le contenu BI4 dans le portail SAP Enterprise Portal 7.3
- Transporter et gérer :
 - Les versions du contenu BI 4 entre environnements SAP Business Intelligence Platform ou SAP Netweaver 7.3

Public

Clients SAP Netweaver BW, membres de l'équipe projet, consultants techniques, administrateurs.

Pré-requis

Indispensables :

Connaissances fondamentales dans la Solution SAP NetWeaver BI 7.0 et SAP
Bonne connaissance de la Solution SAP BusinessObjects XI (R2 ou 3)

Durée

5 jours

Contenu du cours

- o Présentation de la plate-forme SAP BusinessObjects Intelligence 4 (BI 4)
- o Intégration de l'authentification SAP dans la plate-forme SAP BusinessObjects Intelligence 4 (BI 4)
- o Information Design Tool et les univers Multisource Relationnels SAP BW
- o SAP BusinessObjects Web Intelligence et SAP BW
- o SAP Crystal Reports et SAP BW
- o SAP BusinessObjects Analysis et SAP BW
- o SAP BusinessObjects Live Office
- o SAP BusinessObjects Dashboards et SAP BW
- o Organisation du contenu BI 4 avec BI Workspace
- o Publication des rapports Crystal Reports 2011 sur le serveur SAP Netweaver BI 7.3
- o Intégration du contenu BI 4 dans le portail SAP Enterprise Portal 7.3
- o Intégration de la sécurité dans la plate-forme SAP BusinessObjects Intelligence 4 (BI 4)
- o Transport et Version de contenu BI 4 entre environnements avec Life Cycle Management
- o Exploration dans les données SAP BW avec SAP BusinessObjects Explorer
- o

Version

SAP BusinessObjects Intelligence Platform 4.0 SP2 (Client & Serveur).
SAP NetWeaver Business Warehouse 7.3.

Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.





**BW308 - BW - Portal Integration
e-Learning (cours en anglais)**

Objectives

This course describes the tasks for integration of BW reports into the SAP Enterprise Portal and enables users to publish content from BW to the portal.

Audience

Project team members with basic knowledge of Data Warehousing and SAP ERP experience

Prerequisites

Essential

Knowledge of Bex reporting tools

Recommended

Basic Knowledge of Enterprise Portal

BW307

Course Based on Software Release

SAP NetWeaver BW 7.3

Content

Content

- o Overview of SAP Enterprise Portal
- o Integration Tools in Business Explorer
- o Publishing content from SAP BW to the Enterprise Portal
- o Role upload

Notes

Course length: 1,5 hours

BW309 - BW – BW Workbook design with BEx Analyzer e-Learning (cours en anglais)



Objectives

This course teaches the design and customization of Excel Workbooks using the Design mode of BEx Analyzer.

How to use native Excel formulas to integrate Excel functionality with BW functions.

Audience

Project team members with basic knowledge of Data Warehousing and SAP ERP experience

Prerequisites

Essential

Knowledge of BEx Analyzer

Recommended

BW305

Course Based on Software Release

SAP NetWeaver BW 7.3

Content

- o Using the Design mode of BEx Analyzer
- o Workbook settings
- o Integrating Excel formulas and formatting

Notes

Course length: 2 hours

BOX315 - Dashboards: Core and Connectivity e-Learning (cours en anglais)



Objectives

Participants will gain the detailed knowledge necessary to design a dashboard that can be used to facilitate the decision making process.

Participants will become familiar with methods for connecting their dashboards to popular live data sources.

Participants will be able to shorten their development time using templates, themes and best practices when designing dashboards.

Audience

This course is intended for inexperienced SAP BusinessObjects Dashboards 4.0 users who need to create and distribute interactive and connected dashboards based on Microsoft Excel workbooks.

Prerequisites

Essential

Basic knowledge of Excel spreadsheets

Recommended

Familiarity with BusinessObjects Enterprise, Crystal Reports, or Live Office

Ability to create summarized data from tabular data

Experience creating database queries

Course Based on Software Release

SAP BusinessObjects Dashboards 4.0

Notepad (XML Editor)

Windows Explorer

Microsoft Excel with the BusinessObjects Live Office plug-in

Crystal Reports 2011

BI Launchpad

Query as a Web Service Designer

Interactive Analysis/Web Intelligence

Content

- o Create engaging and interactive dashboards.
- o Connect your dashboard to live data to make business decisions based on up to the minute data.
- o Share your dashboard in multiple environments.

Notes

Course length: 13 hours

BOW315 - SBO Web Intelligence-Report De e-Learning (cours en anglais)



Objectives

This eLearning course provides you the knowledge to access, analyze, and share data using SAP BusinessObjects BI launch pad and SAP BusinessObjects Web Intelligence.

It helps you create Web Intelligence documents for your reporting needs, retrieve data by building queries using SAP BusinessObjects universes, and use Web Intelligence to enhance documents for easier analysis.

It also explains how to organize, manage, and distribute documents using BI launch pad. After completing this course, you will be able to efficiently and effectively manage personal and corporate documents to access the information when you need it, design your own reports using Web Intelligence, and share your analysis with other users.

Audience

Report designers who need to access and analyze information using BI launch pad and SAP BusinessObjects Web Intelligence.

Prerequisites

Essential

None

Recommended

None

Course Based on Software Release

SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.0

Content

- o Introducing Web Intelligence
- o Creating Web Intelligence Documents with Queries
- o Restricting Data Returned by a Query
- o Designing Web Intelligence Documents
- o Enhancing the Presentation of Data in Documents
- o Formatting Web Intelligence Documents
- o Calculating Data with Formulas and Variables
- o Using Multiple Data Sources
- o Analyzing Data
- o Managing and Sharing Web Intelligence Documents

Notes

Course length: 20 hours

This eLearning course provides you the knowledge to access, analyze, and share data using SAP BusinessObjects BI launch pad and SAP BusinessObjects Web Intelligence.

It helps you create Web Intelligence documents for your reporting needs, retrieve data by building queries using SAP BusinessObjects universes, and use Web Intelligence to enhance documents for easier analysis.

It also explains how to organize, manage, and distribute documents using BI launch pad. After completing this course, you will be able to efficiently and effectively manage personal and corporate documents to access the information when you need it, design your own reports using Web Intelligence, and share your analysis with other users.

BOC315 - SAP Crystal Reports – Fundamentals of Report Design e-Learning (cours en anglais)



Objectives

Plan and create a report
Organize and format data
Apply record selection
Create formulas and apply conditioning report
Export and distribute reports

Audience

Business Analysts
Report Writers
Report Designers
Application Developers
BI System Administrators

Prerequisites

Essential

Learners who attend this course should have following knowledge:
Windows conventions
Basic computer skills and database concepts

Recommended

None

Course Based on Software Release

SAP Crystal Reports 2011

Content

- o Creating a Report
- o Selecting Records
- o Organizing Data on a Report
- o Formatting a Report
- o Applying Section Formatting
- o Creating Basic Formulas
- o Applying Conditional Reporting
- o Representing Data Visually
- o Distributing a Report

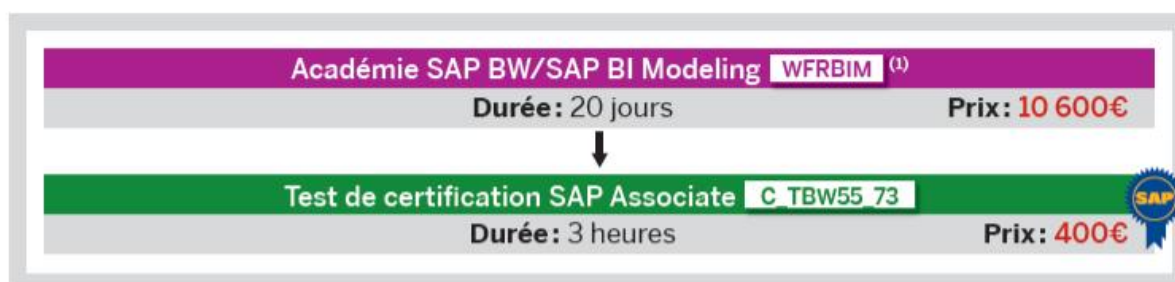
Notes

This eLearning course on SAP Crystal Reports 2011 explains how to design, explore, visualize, and deliver reports via the web or embedded in enterprise applications. It also gives you comprehensive skills and in-depth knowledge to plan and create reports that will help you analyze and interpret data. As a business benefit, you will find that this course is an in-depth approach to the entire report creation cycle, from planning a report prototype to distributing a report.

Académies BW/BI FULL BW 7.3/BI 4.0

WFRBIM - Académie SAP BW/SAP BI Modeling

L'Académie SAP BW/SAP BI Modeling inclut les sessions de e-learning **BODS15*** ⁽¹⁾ et **BOE315*** ⁽¹⁾ à suivre durant la formation.



* Les sessions e-Learning sont proposées gratuitement dans le cadre des Académies.

Les tarifs indiqués sont valables du 1er janvier au 31 décembre 2014.

L'académie SAP BW/SAP BI Modeling inclut les cours BW310, BW330, BW350, SAPBI et BOLD10 ainsi que les sessions e-Learning BODS15 et BOE315 à suivre durant la formation.

BW310 – Les concepts de base du stockage de données dans SAP BW

Objectif

A l'issue de cette formation, le participant possède les connaissances nécessaires à l'implémentation et à l'administration d'un environnement SAP NetWeaver BW hétérogène.

Public

Consultants

Chefs de projets

Membres des équipes projets

Administrateurs du système SAP NetWeaver BW

Pré-requis

Indispensable :

Connaissances de base du Data-Warehousing

Recommandé :

Connaissances d'une application SAP

Connaissances de base du dictionnaire de données

Durée

5 jours

Contenu du cours

- o Présentation de l'architecture de SAP NetWeaver BW 7.3
- o Vue d'ensemble des objets BW les plus importants (InfoObjects, InfoProviders) et de leurs attributs
- o Flux de données, extraction de données depuis des systèmes source SAP ou des sources de données additionnelles
- o Bénéfices et utilisation des états prédéfinis dans SAP (contenu fonctionnel)
- o Introduction à l'administration des données SAP NetWeaver BW
- o Principes d'optimisation des requêtes avec des agrégats ou avec le « BW Accelerator »

Version

SAP NetWeaver BW 7.3

BW330 – Modélisation des données et implémentation technique

Objectif

A l'issue de la formation, le stagiaire aura acquis les compétences nécessaires pour la modélisation de données ainsi que des connaissances approfondies sur l'entrepôt de données SAP NetWeaver BW 7.3.

Public

Membres des équipes projet avec une connaissance de la gestion d'entrepôt de données.

Pré-requis

Indispensable :

BW310 - Les concepts de base du stockage de données dans SAP BW

Durée

5 jours

Contenu du cours

Ce cours couvre l'ensemble du processus de modélisation des données à travers de nombreux exemples :

- o Les aspects d'architecture d'un entrepôt de données corporatif
- o Architecture classique et en couche évolutive
- o Utilisation du Business Content BW lors de l'implémentation d'un projet
- o Développement d'un modèle de données à partir d'une étude de cas
- o Modélisation avancée d'InfoObjets
- o Différents types de DSO et InfoCubes présentant une meilleure performance
- o Multifournisseurs, Objets Sémantiques Partitionnés, InfoSets
- o Amélioration/Modification d'un modèle de données, Remodélisation
- o Modélisation avec Information Lifecycle Management
- o Utilisation d'un exemple de Data Mining avec l'Analysis Process Designer pour implémenter des données de base supplémentaires

Version

SAP NetWeaver BW 7.3

Remarque

Ce cours ne traite pas des solutions opérationnelles ou spécifiques aux scénarios techniques d'entreprise.

Le support de cours est en langue anglaise.

BW350 – Extraction de données

Objectif

A l'issue de ce cours, le stagiaire aura acquis les compétences nécessaires pour extraire des données des systèmes sources SAP avec l'API Service et la façon de gérer les données de delta. Il sera également capable d'acquérir des données à partir d'autres systèmes sources en utilisant différentes interfaces telles que: DB Connect, Universal Data Integration, XML et Data Services

Public

Membres de l'équipe projet en charge des données de chargement côté SAP ou tout autre système source.

Pré-requis

Indispensable :

BW310 - Les concepts de base du stockage de données dans SAP BW

Recommandé :

Connaissances du dictionnaire de données et d'un ou plusieurs composants SAP

Durée

5 jours

Contenu du cours

- o Vue d'ensemble des processus de transfert de données vers SAP NetWeaver BW
- o Acquisition de données et chaînes de process
- o Accès direct vers les données sources et acquisition de données en temps réel
- o Acquisition de données depuis des systèmes SAP avec l'API Service
- o Gestion des delta
- o Extraction de données à l'aide de différentes interfaces (XML, DB Connect, fichiers plats, UDI et Data Services)
- o Data Mart Interface et Open Hub

Version

SAP NetWeaver BW 7.3

Le support de cours est en langue anglaise.

SAPBI – Introduction aux solutions SAP BusinessObjects BI

Objectif

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires à la découverte et à la prise en main des outils clients de SAP BusinessObjects Business Intelligence.

Pour cela, il aura acquis la connaissance des cas usuels et il aura une vue d'ensemble des fonctionnalités basiques des outils de reporting les plus utilisés de la suite SAP BusinessObjects.

Public

Analyste, lecteur et concepteur d'états, consultant, développeur, chef de projets.

Pré-requis

Aucun

Durée

2 jours

Contenu

- o Information Design Tool
- o Web Intelligence
- o Crystal Reports
- o Analysis
- o Live Office
- o Dashboards
- o BusinessObjects Explorer

Version

SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.0

Remarques

Le support de cours est en anglais.

Ce cours n'est pas destiné aux participants qui veulent apprendre les fonctions avancées de ces outils ou les détails techniques de la plate-forme SAP BusinessObjects BI. De plus, les rapports avec une source SAP NetWeaver BW ne seront pas abordés lors de ce cours.

BOLD10– Information Design Tool 4 Niveau 1

Objectif

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires lui permettant de travailler avec l'outil de conception d'univers. Information Design Tool permet aux concepteurs d'extraire, de définir et de manipuler les métadonnées à partir de sources OLAP et relationnelles afin de créer et déployer des univers.

Dans ce cours, le participant apprendra également à utiliser les données de différents systèmes sources (SAP et non SAP) via les outils client SAP BusinessObjects.

Public

Consultants SAP Netweaver BW / SAP BusinessObjects, Chefs de projet, Développeurs, Architectes de l'entrepôt de données, Administrateurs BI Platform / SAP NetWeaver BW.

Pré-requis

Connaissances du SQL et des modèles relationnels et OLAP fortement conseillée.

Connaissances de SAP BusinessObjects Web Intelligence.

Connaissances fondamentales de la plateforme SAP NetWeaver et Bex Query Designer.

Durée

3 jours

Contenu

- o Qu'est ce qu'Information Design Tool?
- o Travailler avec les projets
- o Créer un projet local
- o A propos des projets partagés
- o Création d'un projet local et récupération d'un Univers publié
- o Créer une Fondation des données
- o Créer une connexion à la base
- o Définir des jointures dans une fondation des données
- o Créer une couche métier
- o Créer des dossiers et des objets
- o Créer des objets de type indicateur
- o Résoudre les boucles de type Alias
- o Résoudre les boucles de type Contextes
- o Définir des restrictions de données
- o Travailler avec les listes de valeurs
- o Utiliser des paramètres de restriction des données
- o Utiliser les fonctions @ et optimisation via tables agrégées
- o Créer des tables dérivées et optimisation via les index
- o Evolution des univers
- o Déploiement, gestion et maintenance des univers
- o Documentation

Version

SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.0

SAP BusinessObjects Information Design Tool BI 4.0

SAP NetWeaver Business Warehouse 7.3

Remarques

Le support de cours est en anglais.



Objectives

Participants will gain the knowledge to participate in implementing, administering, and managing data integration projects

The knowledge you will acquire will form the basis for more advanced training in Data Quality Services

Audience

Project team members with basic knowledge of Data Warehousing and data integration concepts

Data Warehousing consultants and project managers who work with data integration

Prerequisites

Essentiel

Basic knowledge of data warehousing and ETL (Extraction, Transfer and Loading) concepts

Recommandé

Basic knowledge of SQL language

Basic knowledge of elementary procedural programming

Content

- o Describing Data Services
- o Examining data acquisition and process chains
- o Creating batch jobs for data integration
- o Troubleshooting batch jobs
- o Using functions, scripts and variables
- o Using Platform Transforms
- o Setting up error handling
- o Capturing change in data
- o Using the data integrator platform transforms



Objectives

Explain what is SAP BusinessObjects Business Intelligence platform

Manage content and objects in SAP BusinessObjects Business Intelligence Platform

Organize objects

Secure users and groups

Manage and secure applications

Distribute content to users

Audience

System architects/administrators who are new to SAP BusinessObjects Business Intelligence platform and will be responsible for maintaining SAP BusinessObjects Business Intelligence platform users, groups, and objects in their organization.

Prerequisites

Essentiel

Windows conventions

Familiarity with Windows Server 2000/2003 administration and security concepts (global/local groups, and directory structure)

Basic computer skills

Recommandé

None

Course Based on Software Release

SAP BusinessObjects Business Intelligence platform 4.0

Content

- o What is SAP BusinessObjects Business Intelligence platform
- o Managing content and objects in SAP BusinessObjects Business Intelligence platform
- o Securing users and groups in SAP BusinessObjects Business Intelligence platform
- o Managing applications security
- o Distributing content using scheduling and alerting
- o Publishing and Publications

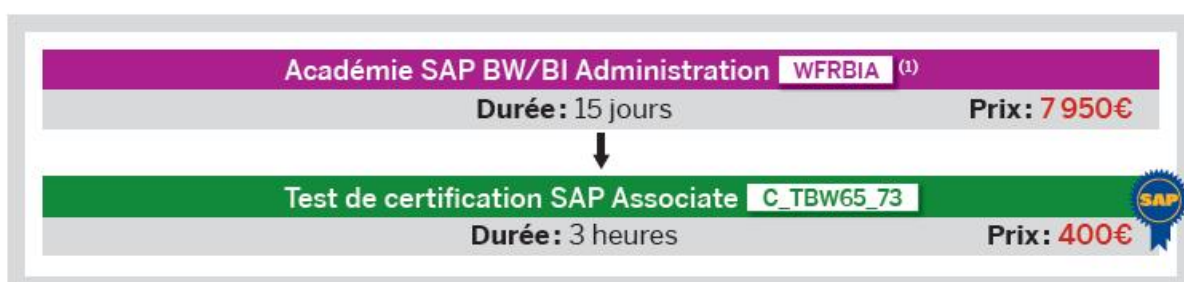
Notes

Course length: 12 hrs

Académies BW/BI FULL BW 7.3/BI 4.0

WFRBIA - Académie SAP BW/SAP BI Administration

L'académie SAP BW/SAP BI Administration inclut les sessions de e-learning **BOE315*** ⁽¹⁾ et **BOE325*** ⁽¹⁾ à suivre durant la formation.



* Les sessions e-Learning sont proposées gratuitement dans le cadre des Académies.

Les tarifs indiqués sont valables du 1er janvier au 31 décembre 2014.

L'académie SAP BW/SAP BI Administration inclut les cours BW310, BW360, BW365 et SAPBI ainsi que les sessions e-Learning BOE315, et BOE325 à suivre durant la formation.

BW310 – Les concepts de base du stockage de données dans SAP BW

Objectif

A l'issue de cette formation, le participant possède les connaissances nécessaires à l'implémentation et à l'administration d'un environnement SAP NetWeaver BW hétérogène.

Public

Consultants

Chefs de projets

Membres des équipes projets

Administrateurs du système SAP NetWeaver BW

Pré-requis

Indispensable :

Connaissances de base du Data-Warehousing

Recommandé :

Connaissances d'une application SAP

Connaissances de base du dictionnaire de données

Durée

5 jours

Contenu du cours

- o Présentation de l'architecture de SAP NetWeaver BW 7.3
- o Vue d'ensemble des objets BW les plus importants (InfoObjects, InfoProviders) et de leurs attributs
- o Flux de données, extraction de données depuis des systèmes source SAP ou des sources de données additionnelles
- o Bénéfices et utilisation des états prédéfinis dans SAP (contenu fonctionnel)
- o Introduction à l'administration des données SAP NetWeaver BW
- o Principes d'optimisation des requêtes avec des agrégats ou avec le « BW Accelerator »

Version

SAP NetWeaver BW 7.3

BW360 – Administration et optimisation des performances de SAP BW

Objectif

L'objectif de ce cours est d'acquérir les connaissances nécessaires pour l'administration et l'optimisation des performances de SAP NetWeaver BW..

Public

Administrateurs du système SAP NetWeaver BW

Membres de l'équipe projet en charge de l'implémentation de SAP NetWeaver BW et son exploitation

Pré-requis

Indispensable :

BW310 – Les concepts de base du stockage de données dans SAP BW

Expérience de l'administration de systèmes SAP

Connaissances de l'entrepôt de données

Recommandé :

Connaissances du dictionnaire de données SAP

Durée

5 jours

Contenu du cours

- o Consolidation des connaissances dans les domaines suivants : performances et analyses.
- o Optimisation et surveillance des requêtes
- o Optimisation et surveillance des performances de l'import des données
- o Définition et gestion de la chaîne de processus
- o «BW Accelerator » et agrégats
- o Archivage et stockage de proximité
- o Partitionnement
- o Gestion des transports
- o Points d'attention au niveau de la configuration technique des environnements SAP Netweaver BW 7.0.

Version

SAP NetWeaver BW 7.0

Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.

BW365 – Gestion des autorisations et des règles de sécurité dans SAP BW

Objectif

Ce cours permet d'acquérir les connaissances nécessaires à la mise en place et à l'administration des règles de sécurité dans un système SAP NetWeaver BW.

Public

Personnes responsables de la gestion et de l'administration des autorisations dans SAP NetWeaver BW

Pré-requis

Indispensables :

ADM940 - Gestion des profils utilisateurs

BW310 - Les concepts de base du stockage de données dans SAP BW

BW305 - Analyses & Reporting dans SAP BW - I

Durée

3 jours

Contenu du cours

- o Architecture SAP NetWeaver BW en conformité avec les règles de sécurité
- o Sécurité dans SAP NetWeaver BW
- o Gestion des autorisations de reporting
- o Sécurisation des tâches d'administration dans SAP NetWeaver BW
- o Rôles standards et modèles pour les règles de sécurité
- o Sécurité requise pour les systèmes sources connectés
- o Autorisations pour l'environnement de planification

Version

SAP NetWeaver BW 7.0

Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.

SAPBI– Introduction aux solutions SAP BusinessObjects BI

Objectif

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires à la découverte et à la prise en main des outils clients de SAP BusinessObjects Business Intelligence.

Pour cela, il aura acquis la connaissance des cas usuels et il aura une vue d'ensemble des fonctionnalités basiques des outils de reporting les plus utilisés de la suite SAP BusinessObjects.

Public

Analyste, lecteur et concepteur d'états, consultant, développeur, chef de projets.

Pré-requis

Aucun

Durée

2 jours

Contenu

- o Information Design Tool
- o Web Intelligence
- o Crystal Reports
- o Analysis
- o Live Office
- o Dashboards
- o BusinessObjects Explorer

Version

SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.0

Remarques

Le support de cours est en anglais.

Ce cours n'est pas destiné aux participants qui veulent apprendre les fonctions avancées de ces outils ou les détails techniques de la plate-forme SAP BusinessObjects BI. De plus, les rapports avec une source SAP NetWeaver BW ne seront pas abordés lors de ce cours.



Objectives

Explain what is SAP BusinessObjects Business Intelligence platform

Manage content and objects in SAP BusinessObjects Business Intelligence Platform

Organize objects

Secure users and groups

Manage and secure applications

Distribute content to users

Audience

System architects/administrators who are new to SAP BusinessObjects Business Intelligence platform and will be responsible for maintaining SAP BusinessObjects Business Intelligence platform users, groups, and objects in their organization

Pré-requis

Essentiel:

Windows conventions

Familiarity with Windows Server 2000/2003 administration and security concepts (global/local groups, and directory structure)

Basic computer skills

Recommended:

None

Course based on Software Release

SAP BusinessObjects Intelligence platform 4.0

Content

- o What is SAP BusinessObjects Business Intelligence platform
- o Managing content and objects in SAP BusinessObjects Business Intelligence platform
- o Securing users and groups in SAP BusinessObjects Business Intelligence platform
- o Managing applications security
- o Distributing content using scheduling and alerting
- o Publishing and Publications

Notes

Course length: 12 hrs



Objectives

Explain the architecture in SAP BusinessObjects Business Intelligence platform
Configure SAP BusinessObjects Business Intelligence platform
Perform common server management and administrative tasks in SAP BusinessObjects Business Intelligence platform
Manage and configure servers
Troubleshoot SAP BusinessObjects Business Intelligence Platform

Audience

System architects and IT administrators who are responsible for maintaining SAP BusinessObjects Business Intelligence platform servers in their organizations.

Pré-requis

Essentiel:

Learners who attend this course should have following knowledge:

Windows conventions

Familiarity with Windows Server 2000/2003 administration and security concepts (global/local groups, and directory structure)

Basic computer skills

Recommended:

Familiar with tasks involved in supporting users and groups access in SAP BusinessObjects Business Intelligence platform.

Familiar with content and account management in SAP BusinessObjects Business Intelligence platform

Familiar with SAP BusinessObjects BI launch pad

Familiar with security concepts in SAP BusinessObjects Business Intelligence platform

Course based on Software Release

SAP BusinessObjects Business Intelligence platform 4.0

Content

- o SAP BusinessObjects Business Intelligence Platform
- o Installation and Configuration
- o Server Administration and Management
- o Managing the Web Application Servers
- o Managing the Central Management Server Databases
- o Managing the File Repository Servers
- o Managing the Adaptive Servers
- o Managing the Crystal Reports Servers
- o Managing the Web Intelligence Servers
- o Managing the Dashboard Servers
- o Managing the Connection Servers
- o Managing the Explorer Servers
- o Managing the Event Servers
- o Troubleshooting SAP BusinessObjects Business Intelligence Platform



Notes

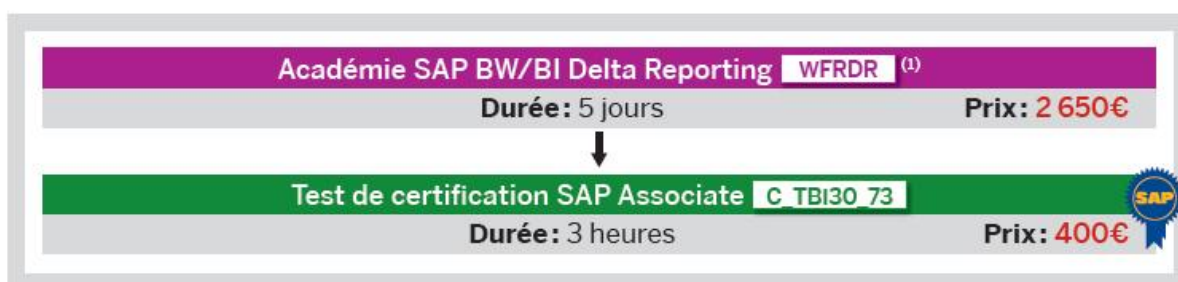
Course length: 12 hours

This eLearning course explains and demonstrates what each server component in SAP BusinessObjects Business Intelligence platform does and how it is configured. You will configure each component and learn how information flows from server to server for system processes such as logging on to the system, scheduling reports, and viewing reports. You will learn to use the Central Management Console (CMC) and the Central Configuration Manager (CCM) to manage and configure the servers and will also practice troubleshooting system problems when they arise. The business benefit of this course is that it provides a foundation for system architects/administrators who are responsible for administering servers on SAP BusinessObjects Business Intelligence platform.

Académie delta BW 7.0 – BW7.3/BI 4.0

WFRDR Académie SAP BW/SAP BI Delta Reporting

L'académie SAP BW/SAP BI Reporting inclut la session e-learning **BOX315*** ⁽¹⁾, **BOW315*** ⁽¹⁾, **BOC315*** ⁽¹⁾, à suivre durant la formation.



* Les sessions e-Learning sont proposées gratuitement dans le cadre des Académies.

Les tarifs indiqués sont valables du 1er juillet au 31 décembre 2014.

L'académie SAP BW/SAP BI Delta Reporting inclut le cours BO100 ainsi que les sessions e-Learning, BOW315, BOX315 et BOC315 à suivre durant la formation.

BO100 – Intégration de SAP Netweaver BW dans les solutions SAP Business Intelligence

Objectif

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires pour :

- Utiliser les Outils Clients de la plate-forme SAP Business Intelligence Platform (BI 4)
- Utiliser l'authentification SAP sur la plate-forme SAP Business Intelligence Platform (BI 4)
- Concevoir :
 - Des Univers Multisource Relationnels pour SAP BW
 - Des Univers Multilingues
 - Des rapports pour présenter les données SAP BW
 - Des Tableaux de Bord Web Dynamiques pour SAP BW
 - Des Workbook et des Espaces de Travail pour Analyser les données SAP BW
 - Des document Microsoft Office interactifs avec le contenu BI 4
- Explorer les données
- Publier et intégrer :
 - Le contenu BI 4 sur le serveur SAP Netweaver BI 7.3
 - Le contenu BI4 dans le portail SAP Enterprise Portal 7.3
- Transporter et gérer :
 - Les versions du contenu BI 4 entre environnements SAP Business Intelligence Platform ou SAP Netweaver 7.3

Public

Clients SAP Netweaver BW, membres de l'équipe projet, consultants techniques, administrateurs.

Pré-requis

Indispensables :

Connaissances fondamentales dans la Solution SAP NetWeaver BI 7.0 et SAP
Bonne connaissance de la Solution SAP BusinessObjects XI (R2 ou 3)

Durée

5 jours

Contenu du cours

- o Présentation de la plate-forme SAP BusinessObjects Intelligence 4 (BI 4)
- o Intégration de l'authentification SAP dans la plate-forme SAP BusinessObjects Intelligence 4 (BI 4)
- o Information Design Tool et les univers Multisource Relationnels SAP BW
- o SAP BusinessObjects Web Intelligence et SAP BW
- o SAP Crystal Reports et SAP BW
- o SAP BusinessObjects Analysis et SAP BW
- o SAP BusinessObjects Live Office
- o SAP BusinessObjects Dashboards et SAP BW
- o Organisation du contenu BI 4 avec BI Workspace
- o Publication des rapports Crystal Reports 2011 sur le serveur SAP Netweaver BI 7.3
- o Intégration du contenu BI 4 dans le portail SAP Enterprise Portal 7.3
- o Intégration de la sécurité dans la plate-forme SAP BusinessObjects Intelligence 4 (BI 4)
- o Transport et Version de contenu BI 4 entre environnements avec Life Cycle Management
- o Exploration dans les données SAP BW avec SAP BusinessObjects Explorer

Version

SAP BusinessObjects Intelligence Platform 4.0 SP2 (Client & Serveur).
SAP NetWeaver Business Warehouse 7.3.

Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.



BOW315 - SBO Web Intelligence-Report De e-Learning (cours en anglais)



Objectives

This eLearning course provides you the knowledge to access, analyze, and share data using SAP BusinessObjects BI launch pad and SAP BusinessObjects Web Intelligence.

It helps you create Web Intelligence documents for your reporting needs, retrieve data by building queries using SAP BusinessObjects universes, and use Web Intelligence to enhance documents for easier analysis.

It also explains how to organize, manage, and distribute documents using BI launch pad. After completing this course, you will be able to efficiently and effectively manage personal and corporate documents to access the information when you need it, design your own reports using Web Intelligence, and share your analysis with other users.

Audience

Report designers who need to access and analyze information using BI launch pad and SAP BusinessObjects Web Intelligence.

Prerequisites

Essential

None

Recommended

None

Course Based on Software Release

SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.0

Content

- o Introducing Web Intelligence
- o Creating Web Intelligence Documents with Queries
- o Restricting Data Returned by a Query
- o Designing Web Intelligence Documents
- o Enhancing the Presentation of Data in Documents
- o Formatting Web Intelligence Documents
- o Calculating Data with Formulas and Variables
- o Using Multiple Data Sources
- o Analyzing Data
- o Managing and Sharing Web Intelligence Documents

Notes

Course length: 20 hours

This eLearning course provides you the knowledge to access, analyze, and share data using SAP BusinessObjects BI launch pad and SAP BusinessObjects Web Intelligence.

It helps you create Web Intelligence documents for your reporting needs, retrieve data by building queries using SAP BusinessObjects universes, and use Web Intelligence to enhance documents for easier analysis.

It also explains how to organize, manage, and distribute documents using BI launch pad. After completing this course, you will be able to efficiently and effectively manage personal and corporate documents to access the information when you need it, design your own reports using Web Intelligence, and share your analysis with other users.

BOX315 - Dashboards: Core and Connectivity e-Learning (cours en anglais)



Objectives

Participants will gain the detailed knowledge necessary to design a dashboard that can be used to facilitate the decision making process.

Participants will become familiar with methods for connecting their dashboards to popular live data sources.

Participants will be able to shorten their development time using templates, themes and best practices when designing dashboards.

Audience

This course is intended for inexperienced SAP BusinessObjects Dashboards 4.0 users who need to create and distribute interactive and connected dashboards based on Microsoft Excel workbooks.

Prerequisites

Essential

Basic knowledge of Excel spreadsheets

Recommended

Familiarity with BusinessObjects Enterprise, Crystal Reports, or Live Office

Ability to create summarized data from tabular data

Experience creating database queries

Course Based on Software Release

SAP BusinessObjects Dashboards 4.0

Notepad (XML Editor)

Windows Explorer

Microsoft Excel with the BusinessObjects Live Office plug-in

Crystal Reports 2011

BI Launchpad

Query as a Web Service Designer

Interactive Analysis/Web Intelligence

Content

- o Create engaging and interactive dashboards.
- o Connect your dashboard to live data to make business decisions based on up to the minute data.
- o Share your dashboard in multiple environments.

Notes

Course length: 13 hours

BOC315 - SAP Crystal Reports – Fundamentals of Report Design e-Learning (cours en anglais)



Objectives

Plan and create a report
Organize and format data
Apply record selection
Create formulas and apply conditioning report
Export and distribute reports

Audience

Business Analysts
Report Writers
Report Designers
Application Developers
BI System Administrators

Prerequisites

Essential

Learners who attend this course should have following knowledge:
Windows conventions
Basic computer skills and database concepts

Recommended

None

Course Based on Software Release

SAP Crystal Reports 2011

Content

- o Creating a Report
- o Selecting Records
- o Organizing Data on a Report
- o Formatting a Report
- o Applying Section Formatting
- o Creating Basic Formulas
- o Applying Conditional Reporting
- o Representing Data Visually
- o Distributing a Report

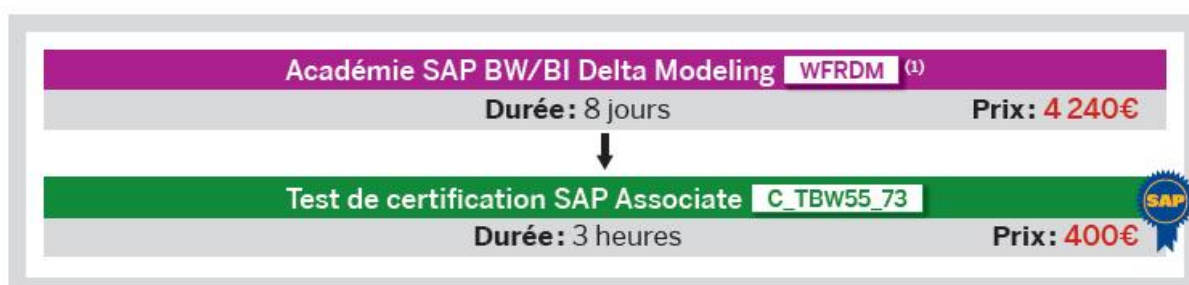
Notes

This eLearning course on SAP Crystal Reports 2011 explains how to design, explore, visualize, and deliver reports via the web or embedded in enterprise applications. It also gives you comprehensive skills and in-depth knowledge to plan and create reports that will help you analyze and interpret data. As a business benefit, you will find that this course is an in-depth approach to the entire report creation cycle, from planning a report prototype to distributing a report.

Académie delta BW 7.0 – BW7.3/BI 4.0

WFRDM Académie SAP BW/SAP BI Delta Modeling

L'académie SAP BW/SAP BI Modeling inclut les sessions de e-learning **BODS15*** ⁽¹⁾ et **BOE315*** ⁽¹⁾ à suivre durant la formation.



* Les sessions e-Learning sont proposées gratuitement dans le cadre des Académies.

Les tarifs indiqués sont valables du 1er juillet au 31 décembre 2014.

L'académie SAP BW/SAP BI Delta Modeling inclut les cours DBW73, SAPBI et BOD10 ainsi que les sessions e-Learning, BODS15 et BOE315 à suivre durant la formation.

DBW73 - Delta SAP BW 7.3

Objectif

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires à la compréhension des nouvelles fonctionnalités de la version SAP NetWeaver BW 7.3.

Public

Membres des équipes projet avec une solide expérience de SAP BW 7.0 Data Warehousing

Pré-requis

Indispensable :

Expérience de SAP NetWeaver BW 7.0 Data Warehousing. * Recommandé :
Connaissance et expérience avancée de la modélisation de données.
Connaissance basique de SAP BW Accelerator 7.0.
Quelques expériences sur BW 7.0 Process Chains.
Compréhension élémentaire de SAP Data Services XI 3.0/3.1
Compréhension générale d'Analysis Process Designer.

Recommandés :

Aucun

Durée

3 jours

Contenu du cours

- o Comment créer et copier des flux de données à l'aide de l'assistant graphique ?
- o Introduction aux objets sémantiques partitionnés et fournisseurs hybrides.
- o Les nouvelles capacités d'Analysis Process Designer avec des index analytiques et fournisseurs composites.
- o Fonctionnalités avancées de BW Accelerator, y compris le moteur de calcul, l'indexation des données des DataStore Objects et la gestion du Multifournisseur.
- o Amélioration des capacités de stockage Near-Line.
- o Outils de suivi/monitoring de la Process Chain.
- o Fonctionnalités additionnelles pour améliorer la performance des Master Data, des DataStore Objects, des chargements d'InfoCube et des processus de transfert de données.
- o Nouveau Business Content technique pour des statistiques détaillées sur l'utilisation de la base de données et l'exécution de requête.
- o Nouvelles fonctionnalités du cockpit d'administration, y compris une nouvelle interface Dashboard design.

Version

SAP NetWeaver BW 7.3

Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.

SAPBI – Introduction aux solutions SAP BusinessObjects BI

Objectif

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires à la découverte et à la prise en main des outils clients de SAP BusinessObjects Business Intelligence.

Pour cela, il aura acquis la connaissance des cas usuels et il aura une vue d'ensemble des fonctionnalités basiques des outils de reporting les plus utilisés de la suite SAP BusinessObjects.

Public

Analyste, lecteur et concepteur d'états, consultant, développeur, chef de projets.

Pré-requis

Aucun

Durée

2 jours

Contenu

- Information Design Tool
- Web Intelligence
- Crystal Reports
- Analysis
- Live Office
- Dashboards
- BusinessObjects Explorer

Version

SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.0

Remarques

Le support de cours est en anglais.

Ce cours n'est pas destiné aux participants qui veulent apprendre les fonctions avancées de ces outils ou les détails techniques de la plate-forme SAP BusinessObjects BI. De plus, les rapports avec une source SAP NetWeaver BW ne seront pas abordés lors de ce cours.

BOLD10– Information Design Tool 4 Niveau 1

Objectif

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires lui permettant de travailler avec l'outil de conception d'univers. Information Design Tool permet aux concepteurs d'extraire, de définir et de manipuler les métadonnées à partir de sources OLAP et relationnelles afin de créer et déployer des univers.

Dans ce cours, le participant apprendra également à utiliser les données de différents systèmes sources (SAP et non SAP) via les outils client SAP BusinessObjects.

Public

Consultants SAP Netweaver BW / SAP BusinessObjects, Chefs de projet, Développeurs, Architectes de l'entrepôt de données, Administrateurs BI Platform / SAP NetWeaver BW.

Pré-requis

Connaissances du SQL et des modèles relationnels et OLAP fortement conseillée.

Connaissances de SAP BusinessObjects Web Intelligence.

Connaissances fondamentales de la plateforme SAP NetWeaver et Bex Query Designer.

Durée

3 jours

Contenu

- o Qu'est ce qu'Information Design Tool?
- o Travailler avec les projets
- o Créer un projet local
- o A propos des projets partagés
- o Création d'un projet local et récupération d'un Univers publié
- o Créer une Fondation des données
- o Créer une connexion à la base
- o Définir des jointures dans une fondation des données
- o Créer une couche métier
- o Créer des dossiers et des objets
- o Créer des objets de type indicateur
- o Résoudre les boucles de type Alias
- o Résoudre les boucles de type Contextes
- o Définir des restrictions de données
- o Travailler avec les listes de valeurs
- o Utiliser des paramètres de restriction des données
- o Utiliser les fonctions @ et optimisation via tables agrégées
- o Créer des tables dérivées et optimisation via les index
- o Evolution des univers
- o Déploiement, gestion et maintenance des univers
- o Documentation

Version

SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.0

SAP BusinessObjects Information Design Tool BI 4.0

SAP NetWeaver Business Warehouse 7.3

Remarques

Le support de cours est en anglais.



Objectives

Participants will gain the knowledge to participate in implementing, administering, and managing data integration projects

The knowledge you will acquire will form the basis for more advanced training in Data Quality Services

Audience

Project team members with basic knowledge of Data Warehousing and data integration concepts

Data Warehousing consultants and project managers who work with data integration

Prerequisites

Essentiel

Basic knowledge of data warehousing and ETL (Extraction, Transfer and Loading) concepts

Recommandé

Basic knowledge of SQL language

Basic knowledge of elementary procedural programming

Content

- o Describing Data Services
- o Examining data acquisition and process chains
- o Creating batch jobs for data integration
- o Troubleshooting batch jobs
- o Using functions, scripts and variables
- o Using Platform Transforms
- o Setting up error handling
- o Capturing change in data
- o Using the data integrator platform transforms



Objectives

Explain what is SAP BusinessObjects Business Intelligence platform

Manage content and objects in SAP BusinessObjects Business Intelligence Platform

Organize objects

Secure users and groups

Manage and secure applications

Distribute content to users

Audience

System architects/administrators who are new to SAP BusinessObjects Business Intelligence platform and will be responsible for maintaining SAP BusinessObjects Business Intelligence platform users, groups, and objects in their organization.

Prerequisites

Essentiel

Windows conventions

Familiarity with Windows Server 2000/2003 administration and security concepts (global/local groups, and directory structure)

Basic computer skills

Recommandé

None

Course Based on Software Release

SAP BusinessObjects Business Intelligence platform 4.0

Content

- o What is SAP BusinessObjects Business Intelligence platform
- o Managing content and objects in SAP BusinessObjects Business Intelligence platform
- o Securing users and groups in SAP BusinessObjects Business Intelligence platform
- o Managing applications security
- o Distributing content using scheduling and alerting
- o Publishing and Publications

Notes

Course length: 12 hrs

Les certifications SAP

A l'issue de l'Académie, les participants peuvent passer le test de certification SAP niveau « Associate » (un test pour chaque domaine) et faire ainsi reconnaître les connaissances acquises.

Le prix du test (niveau Associate) est de 400 Euros H.T. Il n'est pas inclus dans le prix de l'Académie.

En cas d'échec au test, SAP France Formation propose, à titre exceptionnel, **une 2^{ème} inscription au test de certification à titre gracieux**. Un délai d'un mois est à respecter après le passage du 1er test. Cette offre est valable jusqu'au 31 décembre 2014. Elle est réservée aux participants de l'Académie.

Déroulement

■ Un test par domaine/solution sous forme de Questions à Choix Multiples. La durée du test est comprise entre 1 et 3 heures selon les tests. Une à deux sessions de certification planifiées tous les mois dans notre centre de formation.

Code certification	Domaine	Version	Langue	Cours à suivre
C_TADM51_731	Administration de systèmes(Oracle)NetWeaver 7.3		Anglais	Académie WFRADM ou SAPTEC, ADM100, ADM102, ADM300, ADM325, ADM505, ADM506
C_TADM54_731	Administration de systèmes(ASE)	NetWeaver 7.3	Anglais	Académie WFRASE ou SAPTEC, ADM100, ADM102, ADM300, ADM325, ADM540
C_TAW12_731	ABAP	NetWeaver 7.3	Anglais	Académie WFRBC ou NW001, BC400, BC401, BC402, BC414, BC425, BC427, BC430, WFRALV, NET310, BC410
C_TBI30_73	Reporting BW/BI	BW7.3/BI4.0	Français	Académie WFRBIR ou BW305, BW307, BW308, BW309, BW310, BO100, BOANI0, BOCE10, BOW310, BOX310
C_TBW55_73	Modeling BW/BI	BW7.3/BI4.0	Français	Académie WFRBIM ou BW310, BW330, BW350, SAPBI, BOLD10, BODS10, BOE310
C_TBW65_73	Administration BW/BI	BW7.3/BI4.0	Français	Académie WFRBIA ou BW310, BW360, BW361, BW365, SAPBI, BOE310, BOE320

Fiche d'Inscription aux Formations SAP

Merci de retourner cette fiche d'inscription par courrier ou par fax :

SAP France – Centre de Formation
Défense Plaza
23-25, rue Delarivière Lefoullon - La Défense 9
92064 Paris La Défense Cedex

☎ **numéro vert : 0 800 901 069**
☎ depuis l'étranger : +33 1 44 45 23 10
Fax +33 (0)1 47 75 75 75
e-mail: education.france@sap.com

Adresse de convocation		Adresse de facturation	
Nom de la société :		Nom de la société :	
A l'attention de :		A l'attention de :	
Fonction :		Fonction :	
Département :		Département :	
e-mail :		e-mail :	
Tel. :		Tel. :	
Fax :		Fax :	
Adresse ⁽¹⁾ :		Adresse ⁽¹⁾ :	

Coordonnées du participant			
Nom		Prénom	
Fonction		Département	
Tél (LD) ou mobile		e-mail	

N° Carte Préférentielle : _____	N° Passeport : _____
---------------------------------	----------------------

Ce document fait office de Bon de Commande	OUI ☐	NON ☐
Si non, préciser votre N° de commande : _____		

Prise en charge par un Fonds de Formation :	OUI ☐	NON ☐
Si oui, préciser le nom de l'organisme ⁽²⁾ : _____		

	I/A (3)	Réf. Cours	Dates	Prix en €HT		I/A (3)	Réf. cours	Dates	Prix en €HT
1.					3.				
2.					4.				

- A préciser uniquement si elle est différente de l'adresse société
- Merci de joindre la photocopie de votre demande de prise en charge. La prise en charge acceptée devra parvenir à SAP au plus tard le premier jour du cours. **Sans validation du Fonds de Formation, le cours sera facturé directement à votre société.**
- I = Inscription – A = Annulation

Conditions de règlement :

- Les factures sont adressées à votre société à l'issue de la formation et sont payables à trente (30) jours date de facture.
- Nonobstant ce qui précède, toute situation financière défavorable du Client, révélée par un organisme extérieur et indépendant de SAP, pourra justifier l'exigence d'un règlement avant le début de la session de formation.

Conditions d'annulation ou de report :

- En cas de demande d'annulation d'une inscription par le Client reçue par SAP entre le 10^{ème} et le 7^{ème} jour calendaire avant le début des cours, SAP facturera au Client une indemnité d'annulation égale à 50% du montant de la session annulée.
- En cas de demande d'annulation d'une inscription par le Client reçue par SAP moins de 7 jours calendaires avant le début des cours, SAP facturera au Client une indemnité d'annulation égale à 100% du montant de la session annulée.
- En cas de demande de report d'une inscription de la part du Client à une session ultérieure reçue par SAP moins de 7 jours calendaires avant le début de la session reportée, SAP facturera au Client une indemnité de report égale à 50% du montant de la session reportée.

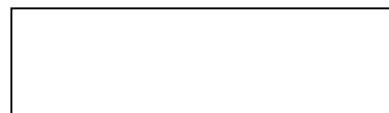
Les demandes d'annulation et de report d'inscription doivent impérativement revêtir une forme écrite (courrier, télécopie, message électronique).

Les conditions générales sont détaillées dans la Convention Annuelle de Formation SAP en vigueur et sont disponibles sur le site Internet de SAP : <http://www.sap.com/france/services/education/conditions/index.epx>

Date : _____

Nom et prénom du signataire : _____

Signature _____



Cachet de l'entreprise (obligatoire)