



SAP - BusinessObjects BI 4.3

SAP BusinessObjects BI 4.3 - Information Design Tool

4 jours (28h00) | ★★★★★ 4,6/5 | SAP-BOID10 | Évaluation qualitative de fin de stage |
Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique › SAP › SAP - BusinessObjects BI 4.3

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 16/07/2024.

Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Concevoir un univers en mettant en oeuvre une méthodologie de travail en interrogeant une base de données relationnelle
- Utiliser les notions comme la gestion des boucles, la restriction des données, la gestion des pièges SQL, l'utilisation des fonctions @, la réalisation d'univers liés
- Gérer la sécurité d'un univers à travers les profils de sécurité de données et de gestion.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Prérequis

Il est essentiel d'avoir une connaissance pratique du langage SQL et des bases de données relationnelles. Il est également recommandé d'avoir des connaissances de base du reporting avec SAP BusinessObject Web Intelligence ou des connaissances équivalentes de la manière dont les univers sont utilisés par les différents outils d'analyse SAP BusinessObjects.

Public concerné

Consultants application, administrateurs de base de données, développeurs, administrateurs et architectes système, consultants IT.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Conception de base d'un univers SAP BusinessObjects

- Description des univers
- Travailler avec des projets locaux

Connexions de données

- Définir les connexions

Fondation de données

- Création des fondations de données
- Utilisation des jointures
- Création et utilisation des tables dérivées

Couches de gestion

- Accès aux données via la couche de gestion
- Intégration des composants de la couche de gestion
- Création d'objets de type indicateur
- Test d'objets

Déploiement de l'univers

- Déployer un univers

Boucles dans une fondation de données

Création de boucles dans la fondation de données

- Résoudre les boucles à l'aide d'alias
- Résoudre les boucles récursives
- Résoudre les boucles à l'aide de contextes

Restrictions des données

- Définition des restrictions de données
- Application de restrictions de données obligatoires et facultatives

Liste des valeurs

- Définir une liste des valeurs
- Associer une liste de valeurs à un objet de la couche de gestion

Paramètres

- Création et utilisation de paramètres

Chemins de navigation

- Définir et créer des chemins de navigation

Pièges SQL

- Définition des pièges SQL
- Identifier et résoudre des pièges SQL à travers plusieurs scénarios

Objets fonctions @

- Utilisation des fonctions
 - @ en langage SQL
 - @Aggregate_Aware
 - @Select
 - @Where
 - @Execute
 - @Variable

Gestion de l'univers avec la vue de fondation de données et la vue de couche de gestion

- Gestion de la fondation de données à l'aide de vues
- Gestion de la couche de gestion à l'aide de vues

Sécurité des univers

- Sécurisation d'un univers publié avec les profils
- Création et affectation d'un profil de sécurité à un univers
- Identifier les priorités des paramètres de sécurité
- Mettre à jour un univers publié

Univers liés

- Définition et création d'un univers lié
- Gestion des univers de base
- Inclure un univers de base

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités d'évaluation des acquis

- Lors des formations présentielles ou distancielles, l'animateur s'assure de la réalisation des exercices pratiques par les stagiaires pour valider la mise en application des concepts
- La progression des stagiaires peut également être évaluée à l'aide des différents questionnaires proposés dans les manuels

- Chaque jour, l'animateur fait une synthèse des sujets étudiés afin de valider et rappeler les connaissances essentielles avant de poursuivre le cours

Les + de la formation

Ce cours est aussi bien proposé en présentiel qu'en distanciel.

Le support de cours est en langue anglaise.

Ce cours est également disponible en auto-formation via la plateforme SAP Learning Hub. Pour plus de renseignements, contactez-nous.

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme.

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.