

SAP BusinessObjects Information Design Tool 4, créer et gérer ses univers

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Décisionnel, collaboratif

Action collective : Non

Filière : Business Objects

Rubrique : Infrastructure : Design, ETL et administration

Code de formation : D-B46

€ Tarifs

Prix public : 1590 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.

Le dispositif FNE-Formation.

L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

CPF -MonCompteFormation

Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Créer un projet avec Information Design Tool Constituer une fondation de données reposant sur plusieurs connexions relationnelles Définir une couche de gestion relationnelle et les objets associés Construire des requêtes sur les données Organiser la sécurité sur les données pour la restitution

Public visé

Analystes et experts métiers, assistants à la maîtrise d'œuvre

Pré-requis

Avoir suivi le cours SAP BusinessObjects BI 4 Web Intelligence Niveau 1, avoir des connaissances en SQL, en modélisation et sur les SGBD.

📍 Lieux & Horaires

Durée : 14 heures

Délai d'accès : Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

PROGRAMME

1. Introduction

2. Rappel sur la BI et l'entreprise SAP BusinessObjects.
3. Principes du Designer et de l'outil de conception.
4. Les étapes de conception.
5. Découverte d'Information Design Tool
6. Première connexion à l'application.
7. Création d'un projet.
8. La notion de sessions.
9. Les ressources de référentiel.
10. Gestion des connexions.
11. Les raccourcis.

12. Exercice

13. Création d'un projet.
14. Création d'une connexion sur la base des données E Mode et d'un fichier Excel.
15. Fondation des données
16. Qu'est-ce qu'une fondation de données ?

17. Principe.

18. Gestion des tables et des jointures, notions d'optimisation.
19. Présentation et gestion des vues.
20. Les familles.
21. Le profilage de données.
22. Les colonnes calculées et de temps.
23. Les tables dérivées.

CALENDAR PROchaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

24. Exercice

25. Création d'une fondation de données multisources basée sur deux connexions.
26. Création des couches de gestion
27. Création d'une couche de gestion relationnelle.
28. Création des classes et des objets.

- 29. Les propriétés des objets.
- 30. Les objets candidats.
- 31. Les vues de la couche de gestion.
- 32. L'éditeur de format.

33. Exercice

- 34. Création d'une couche de gestion relationnelle.
- 35. Maintenir et optimiser les univers
- 36. Les paramètres de l'univers.
- 37. Gérer la structure, actualisation.
- 38. Vérifier l'intégrité.
- 39. Résolution de boucles avec des alias et des contextes.
- 40. Chemins de navigation des objets.

41. Exercice

- 42. Utilisation du test d'intégrité sur un univers comportant des boucles.
- 43. Résolution via la création de contextes.
- 44. Tester et diffuser les univers
- 45. Présentation de l'éditeur de requête.
- 46. Comment créer une requête ?
- 47. Filtrage des données dans une requête.
- 48. Profilage des valeurs.
- 49. Publication de l'univers.
- 50. Convertir un fichier ".unv" en ".unx".

51. Exercice

- 52. Insérer une requête et utiliser les filtres.
- 53. Gestion de la sécurité
- 54. Présentation des problématiques de sécurité.
- 55. Insertion et modification d'un profil de sécurité des données et de gestion.
- 56. Affectation de profils de sécurité à des utilisateurs.

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

Assiduité : certificat de réalisation.

Validations des acquis : grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.