SAP BusinessObjects BI 4 – Information Design Tool

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Décisionnel, collaboratif

Action collective : Non

Filière : Business Objects

Rubrique : Utilisateur Web Intelligence

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

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

Public visé

Administrateurs de bases de données, administrateurs de sécurité, responsables d'applications, ingénieurs de développement, chefs de projets ou créateurs de rapports qui possèdent suffisamment de compétences techniques

Pré-requis

Avoir suivi la formation BOBI4W-N1 "SAP BusinessObjects BI 4
Web Intelligence
Utilisateur" ou avoir les connaissances équivalentes.
Être utilisateur de Webi Rich Client BI 4

PROGRAMME

Jour 1
Introduction

- Rappels sur les univers et les objets
- Rôle du designer d'univers
- Méthodologie de création d'un univers
- Qu'est-ce qu'Information Design Tools ?

Démarrage d'Information Design Tool

- Présentation de l'interface
- Définition des préférences
- Utilisation des projets (locaux et partagés)
- Utilisation des connexions : connexion relationnelle, connexion OLAP, raccourci de connexion

Utilisation des fondations de données

- Qu'est-ce qu'une fondation de données ?
- Tables, clés, jointures et cardinalités
- Insertion d'une colonne calculée
- Insertion d'une colonne de temps
- Tables dérivées
- Résolution des boucles
- Utilisation des tables d'alias

Code de formation : RDBN405

€ Tarifs

Prix public : 2290 €

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

Lieux & Horaires

Durée : 21 heures

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

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 10/11/2026

- Utilisation des contextes

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Prise en main de Information Design Tool
- Création d'un premier projet
- Définition des différentes connexions de données
- Création d'une fondation de données multi-sources basée sur plusieurs connexions
- Création d'une couche de gestion relationnelle

Jour 2
Utilisation des fondations de données - Suite

- Présentation et gestion des vues
- Insertion de commentaires

Utilisation des couches de gestion

- Création des dossiers et des objets dans une couche de gestion relationnelle
- Dimension
- Attribut
- Indicateur
- Filtre
- Chemins de navigation des objets

Validation et publication de l'univers

- Vérification d'intégrité
- Utilisation de l'éditeur de requête
- Création d'une requête
- Filtrage de données
- Profilage des valeurs
- Publication des ressources (connexion)
- Publication d'un univers
- Conversion des unv en unx

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Tester l'intégrité d'un univers comportant des boucles
- Résolution via la création de contextes
- Créer les classes et les premiers objets simples
- Ajouter des objets dans l'univers à l'aide d'une couche de gestion relationnelle
- Créer des indicateurs avec des fonctions d'agrégats
- Définir des filtres dynamiques sur les objets

Jour 3
Gestion de la sécurité

- Comment sécuriser un univers à l'aide des profils de sécurité ?
- Ouverture de l'éditeur de sécurité
- Insertion et modification d'un profil de sécurité des données et de gestion
- Affectation de profils de sécurité à des utilisateurs

Compléments

- Utilisation des fonctions
- Tables et navigations agrégées
- Documentation

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Créer une requête et utiliser les filtres
- Publier un univers dans le référentiel
- Créer un profil de sécurité des données de gestion
- Affecter la sécurité à un utilisateur
- Ajouter une table agrégée
- Révision des acquis de la formation avec un exercice récapitulatif

Informations non contractuelles - PDF généré le 10/11/2026

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, autodiagnostics, 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'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 10/11/2026