

# 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

**Code de formation :** RDBN405

## 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

## € 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](mailto:contact@aston-institut.com)

## 📍 Lieux & Horaires

**Durée :** 21 heures

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

## 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

## 📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

- 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

## 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.