



# UNIVERSE DESIGN TOOL BI4 (UDT)

  
À DISTANCE  
OU SUR SITE

  
4 PERSONNES  
MAXIMUM

  
DESIGNERS  
D'UNIVERS

  
3 JOURS  
(INTRA)

## PROGRAMME

JOUR 1

### Matin (9h – 12h30)

- **L'infocentre : définition et architecture**
- **Les concepts de l'outil de conception d'Univers**
- **Structure des données de l'Univers**
  - Création et gestion des connexions
  - Création d'un Univers avec l'assistant
  - Création d'un Univers en mode avancé
- **Exercices pratique**

A l'issue de la demi-journée le stagiaire aura une vue d'ensemble de l'environnement et pourra créer un Univers avec assistance.

### Après-midi (14h – 17h30)

- **Création de la couche sémantique**
  - Organisation des classes, des objets
  - Création et gestion des hiérarchies
- **Mise au point de l'Univers**
  - La résolution de boucles
  - Utilisation des contextes
  - Vérifier l'intégrité de l'Univers
- **Exercices pratique**

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera capable de créer une couche sémantique et aura commencé à savoir le paramétrer.

JOUR 2

### Matin (9h – 12h30)

- **Organisation des univers**
- Gestion des listes de valeurs
- Les fonctions et objets dynamiques
- Les fonctions analytiques
- **Exercices pratique**

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera autonome sur la création d'univers et sera capable de commencer à organiser les univers.

### Après-midi (14h – 17h30)

- **Organisation des univers (suite)**
- Les conditions prédéfinies
- La navigation agrégée
- Utilisation des tables dérivées
- **Exercices pratique**

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera autonome sur la création d'univers et sera capable d'organiser les univers.

JOUR 3

### Matin (9h – 12h30)

- **Les restrictions d'accès**
- **Le module de traduction**
- **Gestion des univers**
- Univers liés
- Déploiement des Univers
- **Exercices pratique**

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera capable de gérer les univers, en lier plusieurs et avoir une utilisation le gestionnaire de traduction.

### Après-midi (14h – 17h30)

- **Bonnes pratiques**
- **Exercices théoriques et pratiques**
- **Evaluation à chaud**

A l'issue de la demi-journée le stagiaire connaîtra les bonnes pratiques liées à l'outil, puis un temps sera dédié pour des cas réels.

### Objectifs

A l'issue de la formation les stagiaires seront capables de :

- Créer des connexions
- Créer des couches sémantiques, nommées « Univers », qui vont permettre aux métiers d'exploiter vos données sans avoir besoin de connaissance concernant votre base.
- Optimiser et gérer la sécurité sur les univers créés
- Acquérir les bonnes pratiques de conceptions d'univers

### Public concerné

- Informaticiens
- Administrateurs
- Toute personne utilisant l'application SAP BusinessObjects

### Pré-requis

- Amener un ordinateur en formation
- L'ordinateur doit être installé avec les produits BusinessObjects concernés par la formation et les clients de BD permettant de joindre les bases de données applicatives.
- Une suite Office et notamment Excel
- Acrobat Reader
- Formation Desktop Intelligence ou Web Intelligence

### Moyens et méthodes pédagogiques

- Moyens : support pédagogique (PDF numérique remis à chaque stagiaire),
- Méthodes : Exposé, démonstration par le formateur, exercices pratiques pour les stagiaires



+600 formations  
délivrées

Consultants  
Certifiés SAP