

# BUSINESS OBJECTS XI 3 DESKTOP INTELLIGENCE PERFECTIONNEMENT



<b>PUBLIC</b>	➤	Utilisateur avancé, futur designer d'univers.
<b>DUREE</b>	➤	1 jour soit 7 heures
<b>OBJECTIF</b>	➤	<ul style="list-style-type: none"><li>⇒ Créer des conditions avancées sur les requêtes</li><li>⇒ Combiner plusieurs requêtes</li><li>⇒ Améliorer le classement des données dans le document avec les ruptures ou sections</li><li>⇒ Créer des fonctions avancées</li><li>⇒ Ajouter un formatage conditionnel sur les données</li><li>⇒ Restituer des données en provenance de sources multiples</li></ul>
<b>PREREQUIS</b>	➤	Bonnes connaissances des principales fonctions de SAP BusinessObjects® XI Desktop Intelligence

## PROGRAMME

### 1. Conditions avancées sur les requêtes

- Rappels sur SAP BusinessObjects® : l'univers, les classes et les objets. L'éditeur de requêtes. Gestion des rapports.
- Création d'objets personnels : dimensions ou indicateurs.
- Requêtes interactives : questions posées à l'utilisateur.
- Les problèmes d'agrégats.
- Opérateurs avancés : Minus, Intersect, Union.
- Liste de valeurs personnalisées.
- Combinaison de requêtes. Utilisation des sous-requêtes.
- Exploitation des réponses utilisateur.

### 2. Amélioration de la structure des rapports

- Poser des filtres généraux.
- Choisir des ruptures ou des sections.
- Gestion des placements et mise en page des blocs.
- Gestion des zones En-tête et Pied.
- Gestion des sauts de page.
- Positionnement relatif : automatiser la mise en page.
- Conflit entre les classements, les filtres et les tris.

### 3. Analyse et mise en valeur des données

- Etude des fonctions SAP BusinessObjects®.
- Manipulation des textes.
- Fonctions de gestion de dates.
- Fonctions conditionnelles SI.
- Fonctions statistiques et niveaux d'agrégats.
- Contextes de variable : Pour, Dans, Chaque.
- Affichage conditionnel de constantes, formules et variables.
- Formatage conditionnel. Création d'indicateurs graphiques..

### 4. Exploitation de sources de données multiples

- Les différentes sources de données. Données locales : Xls, Txt, Csv.
- Gains et contraintes d'un rapport multisource.
- Liaisons automatiques des sources de données.
- Synchronisation manuelle des données.
- Résolution de cas complexes de synchronisation.
- Requalifier les données.
- Création de variables pour la synchronisation.
- Définir et exploiter des hiérarchies personnalisées.