

## Objectifs

Comprendre les concepts de l'informatique décisionnelle (Business Intelligence) et de Business Objects Maîtriser les fonctions d'interrogation, d'analyse et de reporting en vue de suivre, comprendre et piloter leur activité métier.

## Participants

Utilisateurs finaux, consultant, futur designer d'univers.

## Prérequis

La connaissance de l'environnement Windows est indispensable. La connaissance d'outils bureautiques, type tableur est conseillée.

## Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

## Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

## Programme

### Introduction à business objects

Présentation de l'informatique décisionnelle

Qu'est-ce que Business Objects ?

Notion d'univers et les objets

### Créer un document avec business objects

Connexion (si un référentiel existe)

L'assistant de création

Editeur de requêtes

Gestionnaire des données

Exporter des données et enregistrer au format Excel ou PDF

### Structure et ergonomie d'un document

Les rapports, les blocs, les cellules

La mise en forme

## **Manipulation des données sous différentes formes**

Tableaux horizontaux / verticaux

Tableaux croisés (mode Rotation)

Diagrammes (Graphiques)

## **Maîtrise de l'éditeur de requête**

Présentation des différents types de conditions

Opérateurs de comparaison

Opérateurs logiques

Utilisation des invites

## **Valorisation des résultats**

Tris

Filtres

Ruptures

Sections (maître / détail)

Classement (Palmarès)

Alerteurs

## **Formules simples et variables**

Quelques fonctions en exemples

Utilisation de l'opérateur SI

## **Analyse multidimensionnelle**

Définir le périmètre d'analyse

Explorer les données

Créer des captures

Travaux dirigés et/ou Travaux pratiques sont fournis dans un cahier d'exercices.