

## Formation Cognos BI Reporting

■ <b>Durée :</b>	5 jours (35 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 995,00 € HT (standard) 2 396,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Administrateurs BDD, Développeurs et Chefs de projets
■ <b>Pré-requis :</b>	Connaissances du SQL
■ <b>Objectifs :</b>	Maîtriser la conception de rapports ergonomiques et fonctionnels à l'aide de Cognos BI
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	BUS685-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins

## Introduction

IBM Cognos Business Intelligence : présentation, versions  
Types d'états et formatage des données  
Bases de données utilisables  
Découverte de Report Studio  
Méthodes d'accès aux données

## Atelier : Installation de Cognos BI - un premier rapport

### Concepts de base

Structure d'un état : entête, pied de page, zone détails, regroupements  
Connexion aux sources : sélection, insertion et positionnement  
Requêtes : création/jointures, opérations  
Ensembles de membres  
Graphiques et tableaux croisés  
Fonctions Drill  
Conception de sections  
Mise en forme des champs spéciaux  
Ajout de couleurs, de cadres et d'images  
Champs calculés  
Prévisualisation et sauvegarde

## Atelier : Conception d'états avec des présentations de qualité : personnalisation, calculs

### Filtres

Création et application de filtres  
Filtres dynamiques : tokens, invites, formules  
Accès à des rapports annexes

## Atelier : Multiples applications de filtres/tri

## Utilisation avancée

Insertion de pages, explorateur/navigation, table des matières

Rapports maître/détail

Diagramme de flux

Expressions de rapports

Burst (La diffusion en rafale)

Active Reports : fonctionnement, création

Fonctions MDX/OLAP : découverte, navigation (temporelle/hiérarchique)

**Atelier : Construction de rapports avec des fonctions avancées**