

# Formation IBM Cognos Report Studio v10.2.2 : Création de Rapports - Fonctions Avancées

## Objectifs de la formation Cognos Report Studio

Cette formation repose sur des sujets traités dans le cours Fonctions essentielles. Il s'adresse principalement aux auteurs de rapports professionnels désireux de se former aux techniques avancées de création de rapports à l'aide de modèles de données relationnels et de méthodes permettant d'améliorer, personnaliser et gérer des rapports professionnels.

Les participants prendront part à des démonstrations et à des exercices interactifs qui illustrent les principaux concepts tout en leur apprenant à utiliser le produit.

Plus concrètement, lors de ce cours vous apprendrez à :

- Créer des relations entre les requêtes (opérations d'ensemble, jointures, références de requête)
- Concevoir des invites efficaces pour déterminer le contenu et/ou le format d'un rapport au moment de l'exécution
- Naviguer dans les rapports à l'aide de signets, de la table des matières et de définitions d'accès au détail
- Ajouter des éléments HTML pour contrôler le comportement des éléments des rapports
- Examiner et éditer le code XML dans les spécifications de rapport
- Diffuser des rapports en rafale, les distribuer par e-mail et via IBM Cognos Connection

## À qui s'adresse cette formation ?

## **Public :**

Ce cours avancé s'adresse à des auteurs de rapports professionnels.

## **Prérequis :**

Avant de suivre ce cours, vous devez avoir suivi le cours B5A58G : IBM Cognos Report Studio : Création de rapports professionnels - Fonctions essentielles (v10.2.2)

. Vous devez également posséder des connaissances sur les besoins d'entreprise, ainsi que des connaissances de base des langages SQL et XML (recommandé).

## **Contenu du cours Cognos Report Studio**

### **Créer des modèles de requête**

Créer des modèles de requête et les connecter à la présentation de rapport

Editer une instruction SQL pour créer des requêtes personnalisées

Ajouter des filtres et des invites à un rapport à l'aide du modèle de requête

### **Créer des rapports sur la base de relations entre requêtes**

Créer des rapports par la fusion de résultats de requête

Créer des rapports par la jointure de requêtes

Combiner des conteneurs de données sur la base de relations entre différentes requêtes

### **Créer des rapports dynamiques avancés**

Filtrer les rapports d'après les valeurs de paramètre de session

Naviguer dans un dossier de synthèse à l'aide d'une table des matières

Créer des en-têtes et des titres dynamiques qui reflètent les données du rapport

Permettre aux utilisateurs d'accéder à des emplacements spécifiques dans les rapports

Créer un rapport de facturation client

### **Concevoir des invites efficaces**



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

- Contrôler les affichages de rapport à l'aide d'invites
- Indiquer des valeurs de formatage conditionnel à l'aide d'invites
- Indiquer le rendu conditionnel d'objets selon la sélection d'invite
- Créer des rapports triés et filtrés selon la sélection d'invite

### **Créer d'autres rapports avancés**

- Créer un rapport qui affiche les données récapitulatives avant les données détaillées
- Mettre en évidence des lignes en alternance dans un rapport de type liste
- Créer un rapport à partir d'un fichier de données externes
- Utiliser des données élémentaires uniques pour récapituler les informations d'un rapport

### **Examiner la spécification de rapport**

- Examiner la structure de la spécification de rapport
- Modifier une spécification de rapport
- Ajouter des objets de boîte à outils et des options de modèle personnalisés

### **Diffuser des rapports en rafale**

- Diffuser des rapports en rafale
- Créer des clés de diffusion en rafale
- Identifier les destinataires de rapport et les données élémentaires avec des tables de diffusion en rafale
- Distribuer des rapports par e-mail et via IBM Cognos Connection

### **Améliorer l'interaction utilisateur avec HTML**

- Créer des infobulles qui clarifient les données du rapport
- Envoyer des e-mails à partir de liens dans un rapport

### **Annexes**

- Atelier de fin de cours
- Explorer l'API d'invite



**ITgate**  
Training

Your Gateway to Excellence



---

**Capital Social:** 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015  
**Tél. / Fax.:** +216 73362 100 **Email:** [contact@itgate-training.com](mailto:contact@itgate-training.com) **Web:** [www.itgate-training.com](http://www.itgate-training.com)  
**Adresse :** 12 Rue Abdelkadeur Daghrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie