

# IBM Cognos Analytics : Notions de base de la création de rapports (v11.0.x)



Cette offre présente aux auteurs professionnels et d'entreprise les notions de base de la création de rapports à l'aide de modèles de données relationnelles. Des techniques pour améliorer, personnaliser et gérer des rapports professionnels seront explorées. Au cours de cette formation, des activités illustreront et renforceront les concepts.

La formation est également offerte sous la forme d'un cours virtuel autorythmé (SPVC) avec contenu pédagogique pertinent (code J4158G), ainsi qu'en laboratoire, dans un environnement permettant à chacun de mener les activités à son propre rythme.

**Type de cours recommandé :** Instructor-led/SPVC

**Durée recommandée :** 3 days

## Public ciblé

Auteurs

## Prérequis

- Connaissance des exigences d'affaires
- Cours de formation en ligne IBM Cognos Analytics for Consumers (v11.0) ou connaissances équivalentes

## Sujets couverts

En quoi consiste IBM Cognos Analytics - Reporting?

- Créer un rapport de type liste simple
- Créer un rapport à partir d'une source de données relationnelles modélisée sur dimensions

Examen de sources de données et de modules de données personnelles

- Téléchargement de données personnelles
- Téléchargement d'images personnalisées
- Utilisation des chemins de navigation
- Créer un rapport à partir d'une source de données personnelle

Examen de rapports de type liste

- Groupement de données dans une liste
- Formatage de colonnes d'une liste
- Inclusion d'en-têtes et de pieds de page dans une liste
- Améliorer un rapport de type liste

Agrégation de mesures/données de fait

- Détermination des différences dans l'agrégation
- Exploration de l'agrégation de données

Utilisation de dimensions partagées pour créer des requêtes multifacettes

- Création d'une requête multifacette dans un rapport de type liste

Ajout d'information répétitive à des rapports

- Créer un rapport de type liste de diffusion

Création de rapports en tableau croisé

- Ajout de mesures à un tableau croisé
- Sources de données pour un tableau croisé
- Créer un rapport en tableau croisé simple

Création de rapports en tableaux croisés complexes

- Ajout d'éléments à titre de pairs
- Création de nœuds et de membres de tableaux croisés
- Créer un rapport en tableau croisé complexe

Formatage, tri et agrégation des données dans un tableau croisé

- Formatage, tri et agrégation des données dans un tableau croisé

Création de rapports en tableaux croisés discontinus

- Présentation d'éléments non reliés à l'aide d'un tableau croisé discontinu

Création d'un rapport de visualisation

- Créer et formater un rapport de visualisation
- Créer un rapport qui utilise une visualisation de type Carte
- Afficher les mêmes données sous forme de graphique et sous forme numérique

Affinage de rapports à l'aide de filtres

- Appliquer des filtres à un rapport
- Appliquer un filtre détaillé sur des données de fait d'un rapport
- Appliquer un filtre récapitulatif à un rapport

# IBM Cognos Analytics : Notions de base de la création de rapports (v11.0.x)



## Affinage de rapports à l'aide d'invites

- Créer une invite en ajoutant un paramètre
- Ajouter une invite de valeur à un rapport
- Ajouter une Invite de sélection et de recherche à un rapport
- Créer une invite en cascade

## Enrichissement des rapports à l'aide de calculs

- Ajouter des calculs à un rapport
- Afficher des sélections d'invite dans le titre du rapport

## Personnalisation de rapports avec le formatage conditionnel

- Créer un rapport multilingue
- Mettre en évidence des données exceptionnelles et créer conditionnellement une colonne

## Définitions de vue de traverse

- Activation de la navigation vers des données connexes dans IBM Cognos Analytics

## Enrichissement de la présentation de rapport

- Créer un rapport structuré selon des données élémentaires
- Créer un rapport sous forme de liste condensée

## Utilisation d'autres techniques de création de rapport

- Découper un rapport en sections et réutiliser des objets dans le même rapport
- Réutiliser des composants de présentation dans un autre rapport
- Explorer des options pour les rapports qui ne contiennent aucune donnée

## Nous pouvons vous aider

Nous sommes convaincus qu'un programme de formation efficace réduit la durée d'apprentissage des utilisateurs et le délai d'adoption de nouvelles technologies et aboutit à une plus grande satisfaction générale. Que vous souhaitiez recourir à une formation publique, assurer votre propre formation, suivre une formation à votre rythme ou être formé en fonction de vos activités spécifiques, IBM Analytics and Cloud Education peut vous aider à développer des plans de formation complets, économiques et répondant à vos besoins. Pour en savoir plus sur Analytics, visitez <http://ibm.com/training/analytics>. Pour en savoir plus sur le cloud, visitez <http://ibm.com/training/cloud>.