

IBM Cognos Analytics : Author Reports Advanced (v11.1.x)

Référence : **IBMB6259G**

Durée : **2 jours (16 heures) et 2 heures**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 1-Connaissance des besoins métier
- 2-Avoir suivi la formation IBM Cognos Analytics - Création de rapports, fonctions fondamentales (v11.1.x)
- 3-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours est en langue anglaise

Profil des stagiaires

- Cette formation IBM Cognos Analytics s'adresse aux créateurs de rapports professionnels

Objectifs

- Approfondir ses connaissances sur la création et la mise en forme de rapports
- Disposer de pistes de réflexion pour utiliser pleinement les capacités de l'outil et ainsi fournir des rapports dynamiques synthétiques et complets
- Pouvoir maîtriser la création de rapports évolués

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Cognos

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Création de modèles de requête

- Construire une requête et la connecter à un rapport
- Répondre à une question métier en référençant des données dans une requête distincte

2. Création de rapports basés sur des relations de requête

- Créer des relations de jointure entre les requêtes
- Combiner des contenants de données en fonction des relations établies à partir de différentes requêtes
- Créer un rapport comparant le pourcentage de changement

3. Introduction aux concepts de rapport dimensionnel

- Examiner les sources de données et les types de modèle
- Décrire l'approche dimensionnelle des requêtes
- Appliquer des styles de création de rapport

4. Introduction aux données dimensionnelles dans les rapports

- Utiliser les membres pour créer des rapports
- Identifier les ensembles et les tuples dans les rapports
- Utiliser des calculs de requête et définir des définitions

5. Contexte du rapport dimensionnel

- Examiner les membres du rapport dimensionnel
- Examiner les mesures du rapport dimensionnel
- Utiliser la mesure par défaut pour créer une colonne résumée dans un rapport

6. Focaliser vos données dimensionnelles

- Focaliser votre rapport en excluant les membres d'un ensemble défini
- Comparer l'utilisation de la fonction filter () à un filtre détaillé
- Filtrer les données dimensionnelles à l'aide de slicers

7. Calculs et fonctions dimensionnelles

- Examiner les fonctions dimensionnelles
- Afficher les totaux et exclure les membres
- Créer un calcul du pourcentage de base

8. Créer des rapports dynamiques avancés

- Utiliser les macros de requête
- Contrôler la sortie de rapport à l'aide d'une macro de requête
- Créer un rapport qui affiche des données récapitulatives avant des données détaillées et utilise des singletons pour résumer les informations

9. Concevoir des invites efficaces

- Créer une invite permettant aux utilisateurs de sélectionner des valeurs de mise en forme conditionnelle
- Créer une invite qui offre aux utilisateurs le choix entre différents filtres
- Créer une invite pour permettre aux utilisateurs de choisir un ordre de tri des colonnes
- Créer une invite pour permettre aux utilisateurs de sélectionner un type d'affichage

10. Examiner la spécification du rapport

- Examiner le flux de spécification du rapport
- Identifier les considérations lors de la modification des spécifications de rapport
- Personnaliser les objets de rapport

11. Distribuer des rapports

- Transmettre un rapport par mails en utilisant un élément de données
- Transférer un rapport sous forme de liste sur le portail IBM Cognos Analytics à l'aide d'une table de rafales
- Transmettre un rapport de tableau croisé au portail IBM Cognos Analytics à l'aide d'une table de rafales et d'une relation de détail principale

12. Améliorer l'interaction utilisateur avec HTML

- Créer des rapports interactifs à l'aide d'HTML
- Inclure des informations supplémentaires avec des info-bulles
- Envoyer des emails en utilisant des liens dans un rapport

13. Introduction à IBM Cognos Active Reports

- Examiner les contrôles et les variables Active Report
- Créer un rapport actif simple à l'aide de contrôles statiques et pilotés par des données
- Modifier le comportement de filtrage et de sélection dans un rapport
- Créer une interaction entre plusieurs contrôles et variables

14. Diagrammes et tableaux Active Report

- Créer un rapport actif avec un deck
- Créer un rapport actif avec des visualisations 11.0

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.