IBM Cognos Analytics : création de rapports, fonctions avancées

Lien : https://innov-systems.com/formation/ibm-cognos-analytics-creation-de-rapports-fonctions-avancees

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**OS273**	**Cognos**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Approfondir ses connaissances sur l'amélioration, à la personnalisation, à la gestion et la distribution des rapports
- Apprendre à créer des rapports hautement interactifs et attrayants qui peuvent être exécutés hors ligne en créant des rapports actifs

POUR QUI ?

- Créateurs de rapports professionnels

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Créer des modèles de requête

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

2 / Créer de rapports basés sur des relations de requête

- Création des relations de jointure entre les requêtes
- Combinaison des contenants de données en fonction des relations établies à partir de différentes requêtes
- Création d'un rapport comparant le pourcentage de changement

3 / Introduction aux concepts de rapport dimensionnel

- Examen des sources de données et les types de modèle
- Description de l’approche dimensionnelle des requêtes
- Application des styles de création de rapport

4 / Introduction aux données dimensionnelles dans les rapports

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

5 / Contexte du rapport dimensionnel

- Examen des membres du rapport dimensionnel
- Examen des mesures du rapport dimensionnel
- Utilisation de la mesure par défaut pour créer une colonne résumée dans un rapport

Inov Systems

6 / Focalisation de ses données dimensionnelles

- Focalisation mon rapport en excluant les membres d’un ensemble défini
- Comparaison de l'utilisation de la fonction filter () à un filtre détaillé
- Filtrage des données dimensionnelles à l'aide de slicers

7 / Calculs et fonctions dimensionnelles

- Examen des fonctions dimensionnelles
- Affichage des totaux et exclusion des membres
- Création d'un calcul du pourcentage de base

8 / Création des rapports dynamiques avancés

- Utilisation des macros de requête
- Contrôle de la sortie de rapport à l'aide d'une macro de requête
- Création d'un rapport de croissance dynamique
- Création d'un rapport qui affiche des données récapitulatives avant des données détaillées et utilise des singletons pour résumer les informations

9 / Conception des invites efficaces

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

10 / Examen de la spécification du rapport

- Examen du flux de spécification du rapport
- Identification des considérations lors de la modification des spécifications de rapport
- Personnalisation des objets de rapport

Inov Systems

11 / Distribution des rapports

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

12 / Amélioration de l'interaction utilisateur avec HTML

- Création des rapports interactifs à l'aide d'HTML
- Inclusion des informations supplémentaires avec des info-bulles
- Envoi des emails en utilisant des liens dans un rapport

13 / Introduction à IBM Cognos Active Reports

- Examen des contrôles et des variables Active Report
- Création d'un rapport actif simple à l'aide de contrôles statiques et pilotés par des données
- Modification du comportement de filtrage et de sélection dans un rapport
- Création d'une interaction entre plusieurs contrôles et variables

14 / Diagrammes et tableaux Active Report

- Création d'un rapport actif avec un deck
- Création d'un rapport actif avec des visualisations 11.0

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

19 au 23 Nov. 2026	Distanciel
03 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems