IBM Cognos Framework Manager : concevoir des modèles de métadonnées

Lien : https://innov-systems.com/formation/ibm-cognos-framework-manager-concevoir-des-modeles-de-metadonnees

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**OS278**	**Cognos**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir la maîtrise des concepts et des processus de modélisation des métadonnées
- Apprendre à modéliser les métadonnées afin de produire des rapports et des résultats d'analyse prévisibles à l'aide de Framework Manager
- Accéder aux rapports et aux analyses de données

POUR QUI ?

- Modélisateurs de données

Innov Systems

Programme détaillé

1 / IBM Cognos Framework Manager : Vue d'ensemble

- Modélisation de données et identification de données associées
- Les exigences et les stratégies de modélisation
- Présentation d'IBM Cognos Framework Manager
- Création d'un projet de référence
- Prolongement d'un modèle
- Préparation des métadonnées réutilisables
- Préparer des métadonnées réutilisables

2 / Modèles de résultats prévisibles dans IBM Cognos Framework Manager

- Identification des problèmes de requête
- Identification des pièges à signaler
- Modèles de schémas en étoile virtuels
- Utilisation des sujets de requête
- Modification des relations
- Consolidation des métadonnées à l'aide d'objets virtuels
- Création des calculs, filtrage des données et personnalisation des métadonnées pour l'exécution
- Mise en œuvre d'une dimension temporelle et spécification des déterminants

3 / Modèle de présentation dans IBM Cognos Framework Manager

- Création d'une vue de présentation
- Les types de sujets de requête de source de données
- Les types de sujets de requête de procédure stockée
- Spécification de la sécurité des données et de la sécurité des packages
- Spécification de la sécurité des objets et de la sécurité des données dynamiques

Innov Systems

- Création des objets d'analyse
- Gestion des sources de données OLAP

4 / Fonctionnalités avancées d'IBM Cognos Framework Manager

- La génération SQL et l’utilisation des gouverneurs
- L'utilisation d'IBM Cognos SQL et le SQL généré pour les données DMR
- Autres considérations relatives aux requêtes
- Utilisation des paramètres de session, les macros d'invite et les fonctions de macro de sécurité
- Utilisation des vues matérialisées, réduire le SQL et activer le mode de requête dynamique (DQM)
- DQM, CQM, mise en cache des métadonnées, traitement des requêtes, calcul agrégé et autres moyens d'améliorer les performances

5 / Fonctionnalités étendues d'IBM Cognos Framework Manager

- La maintenance et la gestion de base sur un modèle
- Mappage des métadonnées vers une autre source
- Import et laison des sources de données supplémentaires
- Exécution des scripts pour automatiser ou mise à jour d'un modèle
- Création d'un rapport sur un modèle
- Segmentation d'un projet
- Liaison d'un projet et branchement d'un modèle
- Spécification des langues et des fonctions des packages
- Les techniques de modélisation supplémentaires
- Personnalisation des métadonnées pour un public multilingue

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

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 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