Cognos 10 BI : Framework Manager

Lien : https://innov-systems.com/formation/cognos-10-bi-framework-manager

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
BSI351

CATÉGORIE
Outils Décisionnels : Essbase, Hyperion, Matlab, Jaspersoft, Talend, Qlik, Cognos,...

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Créer des rapports avec les studios Cognos 10 BI
- Etre en autonomie sur l’outil Framework Manager

POUR QUI ?

- Développeurs en charge de la modélisation des métadonnées

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Qu’est ce Framework Manager ?

- Présentation globale de l'architecture
- Création du projet
- Utilisation du modèle

2 / Structure de base de données sous Cognos Framework Manager

- Le rôle du modèle de données Cognos
- Bases de données opérationnelles : définition et problématiques
- Bases de données reporting
- Prise en considération des bonnes pratiques

3 / Les fichiers de Framework Manager

- Zoom sur l'interface et les différents objets
- Types de sources de données
- Création d'une nouvelle source de données
- Importer les métadonnées nécessaires
- Les différentes couches du fichier projet

4 / Préparation des métadonnées

- Comparer les différents types de sujets de requête
- Utiliser les sujets de requête
- Modifier les relations et consolider les métadonnées à l’aide d’objets virtuels
- Modifier les propriétés des éléments de requête
- Créer des calculs
- Filtrer les données et personnaliser les métadonnées pour l'exécution

Innov Systems

- Définition des tables de paramètres et les appliquer dans des macros

5 / Préparation et publication des packages

- Création d'un package à partir de couches métiers
- Les sujets de requêtes combinés
- Vues de dimension
- Déterminants

6 / Préparation des packages dimensionnels DMR

- Les objets dimensions
- Hiérarchies et attributs
- Création des mesures
- Application de la portée

7 / Mise en place de la sécurité dans Framework Manager

- Examiner le modèle de sécurité dans IBM Cognos 10 BI
- Droits de sécurité
- Définir la sécurité dans Framework Manager
- Spécifier la sécurité d'un objet
- Règles de sécurité des objets
- Mettre en œuvre la sécurité via une macro
- Spécifier la sécurité des données

8 / Gestion des cubes OLAP

- Créer un projet Framework Manager en utilisant une source OLAP
- Modèle dimensionnel Framework et cube OLAP

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

10 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 08 Oct. 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

Innov Systems — Tous droits réservés