



# 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



## ☰ 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

- 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

## 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

01 au 03 Juil. 2026

Présentiel - Casablanca

26 au 28 Août 2026

Distanciel

21 au 23 Oct. 2026

Distanciel

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](mailto:contact@innov-systems.com)

**Web** : <https://www.innov-systems.com>