# IBM Cognos Planning Analyst : construction de modèles

*Lien :*
*https://innov-systems.com/formation/ibm-cognos-planning-analyst-construction-de-modeles*

| DURÉE | RÉFÉRENCE | CATÉGORIE |
| --- | --- | --- |
| **5 jours (35h)** | **OS275** | **Cognos** |

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Savoir créer un modèle complet dans IBM Cognos TM1
- Apprendre à créer et à personnaliser des dimensions et des cubes
- Savoir importer et lier des données
- Apprendre à créer et à gérer des applications

## POUR QUI ?

- Toute personne en charge de la modélisation

Innov Systems

## Programme détaillé

### 1 / Présentation d'IBM Cognos TM1

- Revoir la gestion de la performance financière
- Positionnement de TM1 dans un système de gestion de la performance
- Aperçu sur les composants et sur l'architecture d'IBM Cognos TM1
- Présentation des applications IBM Cognos TM1
- Vue d'ensemble de l'environnement IBM Cognos TM1
- Gestion et organisation d'un modèle

### 2 / Créer et personnaliser des dimensions

- Les cubes, dimensions et éléments
- Créer manuellement des dimensions
- Importer les dimensions
- Modifier les dimensions
- Créer des calculs dimensionnels
- Utiliser l'importation guidée pour créer une dimension

### 3 / Créer et personnaliser des cubes

- Créer un nouveau cube
- Les propriétés du cube
- Modifier la structure du cube
- Examiner et utiliser une liste de sélection
- Créer des calculs relatifs au cube

### 4 / Importer des données

- Définition des sources des données

Innov Systems

- Créer des processus permettant de charger des données
- Créer un processus permettant de supprimer des données d'un cube
- Créer des processus permettant de mettre à jour le modèle et en effectuer la maintenance

### 5 / Partager des données entre des cubes avec des liens

- Présentation et énumération des types de liens
- Créer et modifier des liens
- Examiner des liens fondés sur des règles et des processus

### 6 / Créer le modèle de compte de résultats

- Présentation du processus de développement du modèle
- Créer des objets pour le modèle
- Examiner des outils d'aide au développement du modèle

### 7 / Créer des applications

- Les types d'applications
- Accéder à une application d'IBM Cognos TM1
- Créer une nouvelle application
- Déterminer les clients disponibles
- Mettre en place la sécurité dans l'application
- Activer et désactiver une application

### 8 / Techniques de modélisation supplémentaires

- Créer des sous-ensembles dynamiques
- Utiliser les fonctions de dimensions
- Mettre en oeuvre une logique des processus
- Améliorer la performance du cube
- Utiliser les utilitaires de TM1

Innov Systems

### 9 / Convertir les devises

- Les enjeux touchant les devises
- Examiner les cubes de contrôle
- Créer des règles pour la conversion de devises
- Utiliser les techniques de TM1 pour réduire la maintenance

### 10 / Modéliser des données avec Architect

- Présentation d'IBM Cognos TM1 Architect
- Enregistrer des requêtes MDX
- Personnaliser le chemin d'accès au détail

### 11 / Modéliser pour différentes exigences fiscales

- Les éléments liés au temps
- Utiliser les dimensions de temps discrètes
- Mettre en oeuvre un modèle de dimension de temps continu

## 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

Inov Systems

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 08 au 12 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 05 au 09 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 31 Mai au 04 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 26 au 30 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 20 au 24 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

Innov Systems