



# IBM Planning Analytics : conception et développement de modèles

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/ibm-planning-analytics-conception-et-developpement-de-modeles>

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**OS276**

 CATÉGORIE  
**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



## ☰ 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

- 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

## 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

## 📅 Prochaines dates programmées

📅 06 au 10 Juil. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 31 Août au 04 Sep. 2026

📍 Distanciel

📅 26 au 30 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>

---

Document généré le 01/07/2026 — Réf : OS276  
Innov Systems — Tous droits réservés