Cognos Analytics V11 OLAP : maîtrisez Transformer, Cube Designer et l’analyse décisionnelle avancée

Lien : https://innov-systems.com/formation/cognos-analytics-v11-olap-maitrisez-transformer-cube-designer-et-lanalyse-decisionnelle-avancee

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
IW02

CATÉGORIE
Cognos

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l’architecture OLAP dans Cognos Analytics V11
- Maîtriser les outils Transformer, Analysis Studio et Cube Designer
- Concevoir et modéliser des cubes décisionnels
- Analyser les données de manière multidimensionnelle
- Optimiser les performances des modèles OLAP
- Créer des analyses interactives et dynamiques
- Sécuriser et gouverner les données BI
- Développer des solutions décisionnelles avancées

POUR QUI ?

- Développeurs BI Cognos
- Data analysts et data engineers
- Architectes de données
- Responsables reporting
- Contrôleurs de gestion
- Ingénieurs décisionnels
- Toute personne travaillant sur des systèmes BI OLAP

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à l’écosystème Cognos Analytics V11

- Présentation de la suite IBM Cognos
- Rôle des outils Transformer, Analysis Studio et Cube Designer
- Architecture décisionnelle OLAP et BI

2 / Principes de la modélisation multidimensionnelle

- Concepts OLAP (dimensions, mesures, hiérarchies)
- Structures en cubes décisionnels
- Avantages de l’analyse multidimensionnelle

3 / Introduction à IBM Cognos Transformer

- Rôle de Transformer dans la création de cubes
- Sources de données et préparation
- Concepts de modélisation OLAP

4 / Création de modèles avec Transformer

- Définition des dimensions et mesures
- Construction des cubes
- Agrégation des données

5 / Cube Designer et modélisation moderne

- Interface de Cube Designer
- Création et optimisation des modèles de cubes
- Publication des cubes OLAP

Innov Systems

6 / Analysis Studio : analyse interactive

- Exploration des données multidimensionnelles
- Drag & drop des dimensions
- Analyse des tendances et comparaisons

7 / Création de rapports analytiques

- Rapports dynamiques basés sur les cubes
- Filtres et calculs avancés
- Visualisation des données OLAP

8 / Optimisation des performances des cubes

- Techniques d’optimisation des requêtes
- Réduction des temps de traitement
- Bonnes pratiques de modélisation

9 / Sécurité et gestion des accès

- Gestion des droits utilisateurs
- Sécurisation des données multidimensionnelles
- Gouvernance des cubes

10 / Applications décisionnelles et cas pratiques

- Tableaux de bord analytiques
- Cas d’usage métiers (finance, ventes, RH)
- Intégration dans les systèmes BI

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
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

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