Cognos Analytics V11 Data Module : maîtrisez la modélisation et structurez vos données intelligemment

Lien : https://innov-systems.com/formation/cognos-analytics-v11-data-module-maitrisez-la-modelisation-et-structurez-vos-donnees-intelligemment

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
IW01

CATÉGORIE
Cognos

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le rôle du Data Module dans Cognos Analytics V11
- Savoir connecter et préparer des sources de données
- Maîtriser la modélisation de données en self-service
- Créer des structures de données analytiques efficaces
- Transformer et enrichir les données pour l’analyse
- Optimiser les modèles pour la performance BI
- Exploiter les Data Modules dans les tableaux de bord
- Appliquer les bonnes pratiques de gouvernance des données

POUR QUI ?

- Data analysts
- Business intelligence developers
- Data engineers
- Contrôleurs de gestion
- Développeurs Cognos
- Responsables reporting
- Toute personne travaillant en analyse et modélisation de données

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à IBM Cognos Analytics V11

- Présentation de la plateforme Cognos
- Rôle du Data Module dans l’écosystème BI
- Cas d’usage en business intelligence

2 / Prise en main de l’interface Cognos

- Navigation dans Cognos Analytics
- Accès aux modules de données
- Organisation de l’environnement de travail

3 / Introduction au Data Module

- Définition et objectifs du Data Module
- Différence entre Data Module et Framework Manager
- Avantages du self-service data modeling

4 / Connexion aux sources de données

- Importation de données (bases, fichiers, cloud)
- Gestion des connexions sécurisées
- Exploration des sources disponibles

5 / Préparation et nettoyage des données

- Filtrage et sélection des données utiles
- Correction et standardisation
- Gestion des doublons et valeurs manquantes

Innov Systems

6 / Modélisation des données

- Création de tables logiques
- Relations entre les données
- Structuration du modèle analytique

7 / Transformation des données

- Création de colonnes calculées
- Jointures et unions de tables
- Enrichissement des données

8 / Optimisation du modèle de données

- Bonnes pratiques de modélisation
- Amélioration des performances
- Réduction de la complexité

9 / Exploitation des Data Modules

- Utilisation dans les rapports Cognos
- Création de tableaux de bord
- Partage des modèles de données

10 / Gouvernance et sécurité des données

- Gestion des accès utilisateurs
- Sécurité des données sensibles
- Conformité et gouvernance 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

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 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