

Formation IBM Cognos Planning

TM1 : Analyse et partage de données

V10.2

Objectifs de la formation Cognos TM1

La formation Cognos TM1 permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour l'utilisation de TM1 afin d'analyser les données et créer des rapports et des modèles. Elle explique également comment utiliser l'outil d'analyse personnel IBM Cognos Insight pour créer des analyses et élaborer des plans, puis les publier dans TM1.

À la suite de cette formation Cognos TM1 vous serez capable de :

- Saisir des données dans Microsoft Excel et sur le Web à l'aide des applications TM1
- Créer des vues personnalisées des données
- Générer des rapports et des formulaires dans Microsoft Excel qui communiquent avec TM1
- Créer et publier des analyses et des plans dans IBM Cognos Insight

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation Cognos TM1 est destinée aux modélisateurs qui, outre leur tâche principale, ont besoin de créer des rapports, des modèles et des analyses.

Prérequis :

Pour aborder cette formation dans de bonnes conditions il faut :

- Une compréhension des besoins métier de l'entreprise.
- Des connaissances pratiques du système d'exploitation Windows et d'un navigateur Web
- Des connaissances pratiques de Microsoft Excel

Contenu du cours Cognos TM1

Présentation des composants de Cognos TM1

Présentation de la gestion des performances financières Explication du rôle de TM1 dans la gestion des performances financières Identification de la communauté des utilisateurs de TM1 Description des composants de TM1

Personnalisation des vues de cube dans Cognos TM1

Description de la solution que représente un modèle Affichage des données d'un cube sous différents angles Utilisation d'alias pour afficher des noms d'éléments alternatifs Filtrage de sous-ensembles pour afficher uniquement des éléments spécifiques Distinction des sous-ensembles statiques et dynamiques Ajout de consolidations définies par l'utilisateur dans les sous-ensembles

Saisie et répartition des données Cognos TM1

Modification de cellules individuelles Stockage de données privées dans des bacs à sable Répartition simultanée de données dans plusieurs cellules Exclusion de certaines cellules lors d'une opération d'édition Entrée rapide de données à l'aide de raccourcis

Utilisation de feuilles de calcul

Distinction entre une tranche et un instantané Gestion des données TM1 via Microsoft Excel Utilisation des fonctions de feuille TM1 Création de rapports aux formats Microsoft Excel et PDF



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Création de rapports dynamiques à l'aide de formulaires actifs dans Cognos

TM1

Création de rapports interactifs et de modèles de saisie de données à l'aide de formulaires actifs
Personnalisation des formulaires actifs à l'aide des nouvelles fonctions TM1
Application de mise en forme aux formulaires actifs
Ajout de boutons d'action pour améliorer les fonctionnalités

Utilisation des applications de planification

Description des différents types d'applications et modes de connexion
Accès à une application IBM Cognos TM1
Identification des rôles de l'utilisateur et des états de flux de travaux
Entrée de données à l'aide de raccourcis et de la répartition
Soumission et rejet de données
Réorganisation de la grille

Exploration des données dans IBM Cognos Insight

Description des utilisations d'IBM Cognos Insight
Importation de données dans un espace de travail
Navigation et exploration des données
Restructuration des données
Ajout de calculs et identification des exceptions

Analyse de données dans IBM Cognos Insight

Importation de données provenant de plusieurs sources
Actualisation de données précédemment importées
Analyse et calcul des données dans votre espace de travail
Choix d'un graphique efficace pour l'analyse
Conception d'un espace de travail agréable avec des widgets, des onglets et des thèmes
Publication d'un espace de travail

Découverte des données et modification des sous-ensembles dans Cognos TM1

Web

Création d'une vue de cube
Utilisation d'une vue de cube TM1 sur le Web
Création de sous-ensembles simples et complexes dans TM1 Web
Création de consolidations personnalisées dans TM1 Web

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie



ITgate
Training

Your Gateway to Excellence



Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015
Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com
Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie