

IBM Planning Analytics/Cognos TM1: Analyze and Share Data (v10.2)

Durée: 3 Jours **Réf de cours: P8257G** **Version: 10.2**

Résumé:

IBM Cognos TM1 : Analyser et partager des données (v10.2) est un cours de 3 jours assuré par un formateur, qui enseigne aux analystes comment utiliser TM1 pour analyser des données afin de découvrir des tendances et des exceptions, créer et personnaliser des rapports et des modèles et contribuer à des plans.

Par le biais d'une série de conférences et d'exercices pratiques, les participants vont apprendre à créer des analyses et saisir des données dans Microsoft Excel et sur le Web, créer des vues personnalisées de données et générer des rapports et des formulaires Microsoft Excel qui communiquent avec TM1.

Ce contenu est lié à l'ERC 1.0.

Formation inscrite à l'inventaire de la CNCP, **éligible au [Compte Personnel de Formation](#)** (CPF), permettant de préparer la Certification IBM Certified Specialist - Cognos TM1 Data Analysis. Attention, différents Codes CPF existent selon le secteur métier de l'entreprise. Nous consulter.

Public visé:

Ce cours est à destination des analystes TM1.

Objectifs:

- A l'issue de la formation, les stagiaires auront abordé les sujets suivants :
- Examen des composants de TM1
- Personnalisation de vues de cube dans TM1
- Saisie et répartition des données
- Analyse des données à l'aide d'IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel
- Analyse des données à l'aide d'IBM Cognos TM1 Perspectives
- Création de rapports dynamiques à l'aide de formulaires actifs
- Contribution à des plans à l'aide de TM1 Applications
- Analyse et saisie des données dans IBM Cognos Insight
- Exploration des données et édition des sous-ensembles dans TM1 Web
- Organisation et répartition de contenu (facultatif)
- Atelier (facultatif)

Pré-requis:

Les participants doivent:

- Avoir une connaissance des besoins métiers
- Avoir une expérience du système d'exploitation Microsoft Windows, de Microsoft Excel ainsi que de l'utilisation d'un navigateur.

Contenu:

Examen des composants de TM1

- Examen de la gestion des performances financières
- Comprendre comment TM1 met en oeuvre la gestion des performances
- Identifier la communauté des utilisateurs TM1
- Décrire les composants de TM1

Personnalisation de vues de cube dans IBM Cognos TM1

- Comprendre la solution représentée par un modèle
- Afficher des données de cube sous différentes perspectives
- Utiliser des alias pour afficher d'autres noms d'élément
- Filtrer des sous-ensembles pour afficher des éléments spécifiques
- Faire la différence entre les sous-ensembles statiques et les sous-ensembles dynamiques
- Ajouter des consolidations définies par l'utilisateur dans des sous-ensembles

Saisie et répartition des données

- Editer des cellules individuelles
- Stocker des données privées dans des bacs à sable
- Répartir des données sur plusieurs cellules à la fois
- Exclure des cellules d'une opération d'ajustement
- Saisir rapidement des données à l'aide de raccourcis

Analyse des données à l'aide d'IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel

- Se connecter à TM1 à partir de Microsoft Excel
- Explorer et analyser un cube TM1
- Générer des rapports complexes contenant plusieurs cubes et plusieurs vues
- Modifier des données et les valider dans TM1

Analyse des données à l'aide d'IBM Cognos TM1 Perspectives

- Utiliser des tranches et des instantanés pour exporter des données TM1 vers Microsoft Excel
- Extraire et envoyer des données vers TM1 à l'aide de fonctions de feuille de calcul TM1
- Créer des rapports aux formats Microsoft Excel et PDF

Création de rapports dynamiques à l'aide de formulaires actifs

- Créer des rapports interactifs et des modèles de saisie de données à l'aide de formulaires actifs
- Personnaliser des formulaires actifs à l'aide de fonctions TM1
- Appliquer un formatage à des formulaires actifs
- Ajouter des boutons d'action pour améliorer la fonctionnalité

Contribution à des plans à l'aide de TM1 Applications

- Expliquer les différents types d'application et modes de connexion
- Identifier les rôles utilisateur et les états de flux de travaux d'application
- Saisir des données à l'aide de raccourcis et de la répartition
- Soumettre et rejeter des données
- Alimenter une application avec des données externes à l'aide d'IBM Cognos Insight

Analyse et Saisie des données dans IBM Cognos Insight

- Décrire les utilisations d'IBM Cognos Insight
- Importer des données dans un espace de travail
- Explorer et restructurer des données
- Ajouter des calculs et mettre en évidence des exceptions
- Concevoir un espace de travail attrayant

Exploration des données et édition des sous-ensembles dans TM1 Web

- Gérer une vue de cube TM1 sur le Web
- Générer des sous-ensembles simples et complexes dans TM1 Web

Annexes

- Organisation et répartition de contenu (facultatif)
- Atelier de fin de cours

Autre(s) Information(s):

Un support de cours officiel en anglais est remis aux participants.

Plus d'informations:

Pour plus de renseignements ou pour vous inscrire, merci de nous contacter au 01 78 15 34 00

info@globalknowledge.fr

www.globalknowledge.fr

100, avenue Albert 1er - 92500 RUEIL-MALMAISON