

Cognos 10 BI, Transformer

-Référence: **RC-35**

-Durée: **2 Jours (14 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Naviguer dans l'interface de Transformer Définir un modèle de données Structurer les chemins de navigation dans un modèle multidimensionnel (cube) Créer des calculs d'indicateurs de performance (KPI) Gérer l'intégrité, la sécurité et publier le cube

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Analystes développeurs de modèles OLAP, assistants à la maîtrise d'oeuvre.

Programme

- **Introduction**
 - Présentation de l'entreprise IBM.
 - Présentation de la suite Cognos 10 BI.
 - Présentation des fonctionnalités de l'outil Transformer dans la suite Cognos 10 BI.
 - Présentation du rôle de l'outil Transformer dans la suite Cognos 10 BI.
- **Concepts et mise en place**
 - Présentation de l'interface.
 - Prise en main de l'environnement.
 - L'analyse multidimensionnelle.
 - Définition d'un modèle de données.
 - Notions de membres, de dimensions et de mesures.
 - Les différentes étapes de création du cube.
 - Exercice: Cas pratiques d'appréhension d'un modèle simple de données.
- **Structuration des données dans Transformer**
 - Les différents types de sources de données.
 - La gestion des connexions.

- Définition des propriétés et des sources des colonnes.
- La création de Single Sign On.
- La création du modèle en mode automatique ou manuel.
- La création de dimensions et de colonnes calculées.
- La gestion des branches de niveau et des chemins de drill down.
- La gestion de la dimension de temps.
- La gestion des catégories.
- Le contrôle d'intégrité et la génération de Powercubes.
- Exercice: Cas pratiques de création de cubes simples.
- **Modéliser les KPI (Key Performance Indicators)**
 - La création de mesure régulière.
 - La création de mesure calculée.
 - Les fonctions de calcul dans Transformer.
 - Les fonctions de Rollup régulières ou externes.
 - Les différentes notions de consolidation.
 - La gestion de la ventilation des mesures.
 - Exercice: Cas pratiques de création de mesures et de calculs.
- **Sécurité et publication**
 - La création de groupes d'utilisateurs et d'utilisateurs dans Cognos Connection.
 - La création et la gestion des rôles utilisateurs.
 - La gestion de la sécurité dans les cubes.
 - La création de vues personnalisées.
 - La création de mot de passe pour Powercubes.
 - La publication des Powercubes.
 - Exercice: Cas pratiques de mise en place et d'application de sécurité.
- **Conclusion**
 - Que faut-il retenir ? Les bonnes pratiques de l'utilisation de l'outil Transformer.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc