

## Cognos 10 BI, Analysis Studio



SII-352    1 Jours (7 Heures)



### Description

Naviguer dans les données d'une source multidimensionnelle de type Cube ou issue de Framework Manager, permet de donner rapidement du sens aux données dans un but d'aide à la décision. Ce stage vous fera découvrir comment explorer et mettre en valeur les données d'un cube OLAP via l'outil Cognos 10 BI Analysis Studio.

### À qui s'adresse cette formation ?

#### Pour qui

Chargés d'analyse, chargés d'étude, responsables de reporting, utilisateurs amenés à utiliser Analysis Studio pour extraire de l'information pertinente et naviguer au sein des packages dimensionnels.

#### Prérequis

Aucun

### Les objectifs de la formation

- Naviguer dans le portail Cognos Connection
- Se déplacer dans les données à analyser
- Choisir les données en ligne, en colonne et les indicateurs de l'analyse dynamique
- Ajouter des calculs personnalisés à l'analyse
- Filtrer les données de l'analyse
- Utiliser les graphiques pour mettre en valeur les données

# Programme de la formation

## Introduction à Cognos Connection et Analysis Studio

- Découvrir Cognos Connection.
- Le portail Cognos Connection.
- Se connecter au portail.
- Personnaliser l'environnement.
- Les différents paramètres pour la personnalisation.
- Affichage, langue, description, etc.
- Découvrir les objets du portail.
- Découvrir l'outil Analysis Studio.
- Ouvrir des rapports Analysis Studio.
- Utiliser un type de rapport.
- Travaux pratiques Mettre en place son environnement d'analyse avec le portail Cognos.
- Se connecter au portail.
- Choisir ses préférences.
- Découvrir le portail.
- Lancer Analysis Studio et choisir un type de rapport.

## Principes de base d'Analysis Studio

- Découvrir les différentes zones de l'espace de travail.
- Les lignes.
- Les colonnes.
- Les mesures.
- Le contexte et la ligne de sommaire.
- Remplacer les dimensions.
- Faire du passage au niveau inférieur/supérieur ou "forage".
- Créer des sous-totaux et des tris personnalisés sur les données.
- Classer les données.
- Imbriquer les dimensions.
- Exécuter le rapport d'analyse.
- Démonstration Créez un tableau d'analyse dynamique.
- Placer des informations en ligne, en colonne et un indicateur de mesure.
- Analyser une valeur en détail.
- Changer de mesure.

## Perfectionner une analyse

- Découvrir les ensembles de membres.
- Définir des tableaux croisés complexes (asymétriques, empilés).
- Développer un niveau dans un tableau croisé.
- Découvrir les graphiques.
- Définir des calculs avancés (membres, récapitulatifs, mesure).
- Démonstration Faire apparaître les meilleures et les dernières valeurs d'une mesure pour un ensemble de critères de dimension donnée.

## Les filtres dans Analysis Studio

- Définition des filtres dans Analysis Studio.
- Appliquer un filtre de contexte.
- Options de masquage et d'exclusion.
- Définir un filtre à l'aide d'une expression.
- Exercice: Exercices pratiques de filtrage sur les données du Cube.