

# Cognos Utilisateur : Analysis Studio & Query Studio

Référence : **MICOG30**

Durée : **2 jours**

Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Connaissance des besoins métier.
- Expérience de l'utilisation du système d'exploitation Windows.
- Expérience de l'utilisation d'un navigateur Web.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Consultant.
- Futurs utilisateurs d'Analysis Studio.
- Membre d'une équipe projet.
- Utilisateurs métier.

## OBJECTIFS

- Améliorer une analyse existante.
- Appréhendez les concepts du multidimensionnel en manipulant une interface simple et accessible.
- Connaître le portail Cognos Connection et l'interface Analysis Studio.
- Créer des analyses simples.
- Utiliser un contexte.

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert BO utilisation

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Analysis Studio Cognos Utilisateurs

#### Introduction au portail Cognos Connection

- Découverte du portail de Cognos
- Définir les préférences
- Etudier les différents objets du portail
- Personnaliser le portail de Cognos
- Boîte de réception / gestionnaire de tâches

#### Introduction à Analysis Studio avec Cognos Utilisateurs

- Découvrir l'interface Analysis Studio
- Ouvrir des états dans Cognos

#### Créer des analyses simples dans Cognos Utilisateurs

- Découvrir les différentes zones de l'espace de travail

- Remplacer les dimensions affichées
- Drill down/Drill up
- Sous-totaux
- Tris
- Classements
- Imbrication de dimensions
- Exécution de rapport
- Gestion des grands ensembles de données (Big Olap)

#### Améliorer une analyse dans Cognos Utilisateurs

- Découvrir les ensembles de membres
- Tableaux croisés complexes (asymétriques, empilés)
- Développer un niveau dans un tableau croisé
- Découvrir les graphiques
- Les filtres avancés
- Les calculs avancés

### **Les contextes de Cognos Utilisateurs**

- Rappel sur les filtres
- Notion de contexte par défaut
- Changer de contexte
- Définir un contexte

### **Query Studio Cognos Utilisateurs**

#### **Introduction au portail Cognos Connection**

- Découverte du portail
- Définir les préférences
- Etudier les différents objets du portail
- Personnaliser le portail
- Boîte de réception / gestionnaire de tâches

#### **Introduction à Query Studio**

- Découvrir Query Studio
- Ouvrir des états
- Ajouter des données aux états
- Découvrir les différents types de rapports
- Découvrir les graphiques

#### **Créer des rapports sous Cognos Utilisateurs**

- Créer des listes, des listes groupées et des tableaux croisés
- Visualiser les données sous forme de graphiques
- Filtrer les données sur Cognos

- Utiliser des invites pour définir les critères de filtre
- Créer des groupes personnalisés
- Formater les données dans Cognos
- Calculer et trier les données

#### **Naviguer et modifier des rapports dans Cognos Utilisateurs**

- Exécuter un rapport dans Query Studio
- Découvrir les options d'exécution
- Produire des rapports HTML, PDF et CSV
- Formater les éléments du rapport
- Le format conditionnel
- Appliquer un modèle
- Créer des vues de rapport
- Visualiser les résultats de rapports précédents
- Manipuler des données dimensionnelles

#### **Administrer les rapports dans Cognos Connection**

- Visualiser l'historique d'exécution d'un rapport
- Sauvegarder un rapport dans « Dossiers Publics » (partager un rapport)
- Diffuser des rapports par e-mail
- Imprimer des rapports
- Planifier des rapports