

## Programme de formation Cognos 10 Administrateur

### ● Objectifs

Mettez en oeuvre votre plateforme Cognos BI. Cette formation vous donnera les connaissances théoriques et pratiques nécessaires au bon maintien et à l'administration complète de Cognos 10. Vous serez aussi en mesure d'assurer la mise en oeuvre de la sécurité du système, ainsi que la personnalisation et le paramétrage de l'environnement de travail et des contenus.

### ● Pré requis

Connaissance des modules de Cognos BI et des bases de données

### ● Durée

3 jours

### ● Public

Administrateurs

### ● Plan de formation

#### Introduction

Le Business Intelligence avec IBM Cognos  
Les outils à la disposition de l'administrateur  
Le rayon d'action de l'administrateur  
Les rôles de l'administrateur dans les processus et le Workflow  
La planification, l'installation et la configuration de Cognos 10  
L'interface Administrateur et son rôle sur l'interface Utilisateurs

#### Prise en main de l'architecture

Comprendre l'architecture et ses fonctionnalités  
Identifier les servlets et les services  
Comprendre le schéma des requêtes  
Optimiser l'installation distribuée

#### Mise en place de la sécurité

Connaître les stratégies de la sécurité Cognos et les options par défaut  
Utiliser les modes d'authentification  
Gérer les utilisateurs et les groupes  
Administrer les rôles  
Attribuer les droits d'accès utilisateurs  
Gérer les droits de définition des règles et de passage  
Contrôler l'accès aux modules  
Contrôler l'accès aux packs  
Sécuriser avec le Framework Manager et

Cognos Transformer

#### Gestion de l'environnement et des activités

Mettre en oeuvre les actions d'amélioration de l'administration courante  
Mettre en place une surveillance des mesures système  
Administrer les dispatchers et les services  
Gérer la performance du serveur  
Assurer le dépannage du serveur  
Mettre en place une stratégie de sauvegarde  
Gérer les activités récurrentes et les plannings

#### Configuration avancée de l'environnement

Personnaliser la boîte à outils  
Créer un modèle personnalisé

#### Administration système

Utiliser le module d'administration Cognos  
Assurer le suivi des performances système et des serveurs  
Gérer l'exécution de requêtes simultanées  
Mettre en place la sauvegarde des données  
Déployer le système

#### Administration système avancée

Planifier les entrées  
Définir et configurer la journalisation  
Suivre les indicateurs avec Metric Studio  
Mettre en place un système d'alertes



## Gestion des contenus

Prise en main de l'interface de Cognos

Connection

Créer et personnaliser des pages

Gérer les activités et les vues personnalisées

Gérer l'exécution et les options de rapports

Organiser et diffuser les versions de rapports

Paramétrer et gérer les sources de données

Déployer et maintenir le contenu