

## IBM Cognos Analytics Enterprise Administration (v11.1.x)

Installer, configurer et administrer IBM Cognos Analytics

 Présentiel ou en classe à distance



2 jours (14 h)

Réf.: IBMB6255

Formation officielle



IBM Cognos Analytics est une plateforme puissante pour l'analyse et la gestion des données d'entreprise. Pour garantir des performances optimales et une gestion sécurisée des utilisateurs et du contenu, l'administration efficace du système est essentielle.

Cette formation vous permet d'acquérir les compétences nécessaires pour installer, configurer et administrer IBM Cognos Analytics dans un environnement distribué, en assurant sécurité, performances et gestion du contenu.

### A qui s'adresse cette formation ?



#### Pour qui

- Administrateurs Cognos
- Responsables IT
- Consultants BI



#### Prérequis

- Connaissance des architectures de serveur pour les applications Web
- Connaissance de l'administration des systèmes de sécurité
- Avoir une expérience dans l'utilisation du système d'exploitation de Windows et d'un navigateur Web
- Connaissance des besoins métier

### Programme

#### 1 - Introduction à l'administration d'IBM Cognos Analytics

- Composants d'IBM Cognos Analytics
- Workflow d'administration
- Administration d'IBM Cognos
- Configuration d'IBM Cognos

#### 2 - Identifier l'architecture IBM Cognos Analytics

- Fonctionnalités de l'architecture IBM Cognos Analytics
- Examiner l'architecture multi-niveau et identifier les types de journalisation et les fichiers
- Examiner les servlets IBM Cognos Analytics
- Planification des performances et des installations
- Équilibrer la charge de la demande
- Configurer IBM Cognos Analytics

### **3 - Sécuriser l'environnement d'IBM Cognos Analytics**

- Identifier le modèle de sécurité IBM Cognos Analytics
- Définir l'authentification et les autorisations dans IBM Cognos Analytics
- Identifier les stratégies de sécurité
- Sécuriser l'environnement IBM Cognos Analytics

### **4 - Administrer l'environnement du serveur IBM Cognos Analytics**

- Administrer des serveurs IBM Cognos Analytics
- Surveiller les performances du système
- Gérer les répartiteurs et les services
- Régler les performances du système et dépanner le serveur
- Enregistrement d'audit
- Workflow d'administration des sources de données de cube dynamique

### **5 - Gérer les activités courantes**

- Afficher les activités en cours, passées et à venir
- Gérer les calendriers

### **6 - Gérer les contenus dans IBM Cognos Administration**

- Sources de données et packages
- Gérer les visualisations dans la bibliothèque
- Déploiement
- Autres tâches de gestion de contenu

### **7 - Examiner les capacités d'administration**

- Créer et gérer les membres de l'équipe
- Gérer les activités
- Créer et gérer le contenu et les données
- Gérer les paramètres du système
- Gérer les thèmes, les extensions et les vues
- Partager des services avec plusieurs locataires



#### **Les objectifs de la formation**

- Comprendre l'architecture et les composants de Cognos Analytics
- Installer et configurer un environnement distribué Cognos
- Gérer la sécurité et les accès des utilisateurs
- Optimiser la performance du système et surveiller l'activité
- Gérer le contenu, les sources de données et les déploiements
- Administrer les utilisateurs et paramétriser des thèmes et extensions



#### **Evaluation**

- Cette formation fait l'objet d'une évaluation formative.



#### **Les points forts de la formation**

- Une formation complète basée sur l'alternance d'exposés et d'exercices pratiques qui favorise une mise en pratique immédiate des acquis à l'issue de la formation.
- Un programme exhaustif permettant aux participants de découvrir les tâches rudimentaires liées à l'administration des serveurs et du contenu dans IBM Cognos Analytics.
- Spécialistes de la technologie, les intervenants apportent leurs conseils et leur expérience.
- La qualité d'une formation officielle IBM (support de cours numérique en anglais).