

## PLAN DE FORMATION

# IBM Cognos 10 Administration

**Durée** 2 jours

**Ville** Rennes, Brest, Nantes, Paris, Montpellier, Lyon, Bordeaux, Angers, Lille, Toulouse

### ▶ PRÉSENTATION DE LA FORMATION

La formation "IBM Cognos 10 Administration" permettra d'apprendre les différentes techniques d'administration des serveurs et du contenu de Cognos BI.



### Contact

02 34 09 31 72  
formation@nextdecision.fr  
www.next-decision.fr

### ▶ OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre l'architecture Cognos
- Maîtriser les tâches d'administration
- Implémenter la sécurité
- Gérer et déployer du contenu

### ▶ PRÉREQUIS DE LA FORMATION

Les participants à la formation "IBM Cognos 10 Administration" devront comprendre l'administration de base de Windows, connaître l'architecture cible de l'entreprise et ses enjeux et avoir des connaissances des architectures serveurs pour les applications Web.

### ▶ PUBLIC VISÉ

Cette formation est destinée aux professionnels ayant pour mission l'administration et la gestion du déploiement de Cognos dans leur environnement.



## ▶ PROGRAMME DE LA FORMATION

### PRÉSENTATION DE COGNOS BI

- Discussion sur l'intelligence d'entreprise (BI) et la gestion du rendement financier (FPM) dans IBM Cognos
- Description des composants d'IBM Cognos BI
- Description de l'architecture de niveau supérieur d'IBM Cognos
- Définition des groupes et des rôles au sein d'IBM Cognos
- Explication quant à la façon dont peut être étendu IBM Cognos

### PRÉSENTATION DE COGNOS BI ADMINISTRATION

- Description du rôle que joue l'administrateur dans le processus d'administration des flux de travaux d'IBM Cognos BI
- Description du rôle des composants de l'interface utilisateur d'IBM Cognos Administration et d'IBM Cognos Configuration

### DÉTERMINATION DE L'ARCHITECTURE DE COGNOS BI ADMINISTRATION

- Détermination des caractéristiques de l'architecture de Cognos administration
- Examen des servlets et des services de Cognos BI
- Exemple de traitement d'une requête Cognos BI
- Planification du rendement et options et configurations de l'installation
- Examen du pare-feu de l'application Cognos
- Exécution de l'installation et de la configuration distribuées de Cognos BI

### PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DE COGNOS BI ADMINISTRATION

- Détermination du modèle de sécurité d'IBM Cognos BI
- Détermination de l'authentification et de l'autorisation
- Identification des procédures relatives à la sécurité
- Protection des fonctionnalités administratives (accès aux fonctionnalités)
- Précision des paramètres de sécurité après l'installation
- Mise en œuvre de la sécurité dans IBM Cognos Framework Manager et IBM Cognos Transformer

### ADMINISTRATION DE L'ENVIRONNEMENT DU SERVEUR DE COGNOS BI ADMINISTRATION



- Vue d'ensembles des tâches administratives pouvant être exécutées dans IBM Cognos Administration
- Surveillance des paramètres du système
- Gestion des répartiteurs et des services
- Réglage du rendement du serveur
- Vérification d'IBM Cognos BI
- Identification des problèmes lors du dépannage de l'environnement du serveur
- Formulation de la stratégie de sauvegarde d'IBM Cognos BI

## GESTION DES ACTIVITÉS D'EXÉCUTION

- Gestion des activités d'exécution actuelles, passées et à venir
- Gestion des calendriers

## GESTION DU CONTENU DANS COGNOS BI ADMINISTRATION

- Ajout et gestion d'une source de données
- Diffusion des données et création d'une liste de diffusion et de contacts
- Déploiement du contenu d'IBM Cognos BI
- Entretien du conteneur de contenu d'IBM Cognos BI
- Personnalisation de l'aspect d'IBM Cognos BI

## IBM COGNOS BI POUR LES CLIENTS

- Détermination de l'emplacement d'où les clients accèdent au contenu d'IBM Cognos BI
- Utilisation des rapports publiés
- Données connexes à l'accès au détail
- Exécution des rapports à l'aide des options
- Ajout de commentaires aux résultats enregistrés
- Personnalisation de l'aspect du contenu
- Gestion des tâches manuelles
- Définition des alertes et surveillance des règles

## DÉFINITION DE L'ACCÈS AU DÉTAIL

- Possibilité pour les utilisateurs de parcourir les données connexes dans IBM Cognos BI
- Accès au détail fondé sur les paramètres et accès au détail dynamique
- Étapes permettant d'activer l'accès au détail pour un module
- Limite quant aux éléments à partir desquels les utilisateurs peuvent utiliser l'accès au détail (en fixer la portée)
- Définition d'une mesure en tant que portée
- Assistant de l'accès au détail

## AUTRES CONFIGURATION ET PERSONNALISATION DE L'ENVIRONNEMENT



- Gestion des profils utilisateurs
- Ajout d'objets à l'onglet de la boîte à outils
- Création d'une option de modèle personnalisé
- Gestion de modules dans IBM Cognos Connection

## ATELIER DE FIN DE COURS

- Création de rôles
- Ajout de membres et définition des autorisations d'accès
- Définition des fonctionnalités
- Création de dossiers
- Définition de l'accès aux données
- Création d'une exportation
- Création d'une importation

## COGNOS MAP MANAGER

- Configuration d'IBM Cognos Map Manager
- Création de rapports tirant parti des mappes provenant d'IBM Cognos Map Manager



## ▶ LES PETITS PLUS DE NEXT

### Tarification et modalités de prise en charge

- + Nos formateurs sont toutes et tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du consultant et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Qualiopi (pour ses actions de formation), nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

### Les moyens pédagogiques

- + Les supports pédagogiques sont transmis par voie numérique par nos soins à chacun des stagiaires. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

### Les modalités de suivi de l'exécution

- + Les formateurs se rendent à la formation avec l'ensemble des documents de fin de session. À la fin de chaque stage, la feuille d'émargement est signée pour la validation de la participation des stagiaires via notre plateforme de signature numérique. Les absences sont justifiées et notifiées sur cette même plateforme.

### Les horaires de formation

- + Les sessions de formation débutent à 09h00 et se terminent à 17h00 pour un total de 7 heures de formation obligatoires. Pour les stages animés dans vos locaux, les horaires peuvent être aménagés selon vos disponibilités.

## ▶ NOS PARTICULARITÉS

### Formation Intra-Entreprise

Nous proposons des formations intra-entreprises durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin : ils se déplaceront en amont des sessions de formation afin de s'imprégner du contexte du projet et de l'adapter à votre entreprise. Vous pouvez commander une formation catalogue et effectuer cette session dans vos propres locaux. Ainsi, seul le formateur se déplace à la rencontre de vos équipes.

### Formation Inter-Entreprises

Dans nos locaux ou dans ceux de nos partenaires. Ce format présente l'avantage de partager et d'échanger avec d'autres professionnels venus d'autres horizons sur les sujets couverts par le stage, ce qui facilite l'application du contenu de la formation dans le contexte de l'entreprise au quotidien.