

# Plan de formation

## IBM COGNOS ADMINISTRATION

**DUREE** : 2 jours

**VILLES** : Nantes, Rennes, Angers, Lyon, Paris, Montpellier, Bordeaux, Brest

### Contact Formation

Marie KIEFFER

☎ 02 34 09 31 72

✉ [formation@nextdecision.fr](mailto:formation@nextdecision.fr)

[www.next-decision.fr](http://www.next-decision.fr)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

### PREREQUIS DE LA FORMATION

- ▶ Les participants à la formation Cognos 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 VISE DE LA FORMATION

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

## Programme de la formation

---

▶ **PRESENTATION DE COGNOS BI ADMINISTRATION**

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

▶ **PRESENETION D'IBM 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

▶ **DETERMINATION DE L'ARCHITECTURE DE COGNOS BI ADMINISTRATION**

Détermination des caractéristiques de l'architecture d'IBM Cognos BI  
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 d'IBM 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 dans IBM Cognos BI.  
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 ACTIVITES D'EXECUTION**

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

▶ **GESTION DU CONTENU DANS IBM COGNOS 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

▶ **DEFINITION DE L'ACCÈS AU DETAIL**

- 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 utilisateur
- 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 SUR COGNOS BI ADMINISTRATION**

- 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

▶ **IBM COGNOS MAP MANAGER (FACTULTATIF)**

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

## Les petits plus de Next Decision

---

### Tarification et modalités de prise en charge.

Nos formateurs sont tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du formateur et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Datadock, nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

### Les moyens pédagogiques

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis 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. A la fin de chaque stage, la feuille d'émergence est signée pour la validation de la participation des stagiaires et les évaluations sont distribuées puis complétées par chacun des stagiaires.

### Les Horaires de formation

Les sessions de formation débutent à 09h30 et se terminent à 17h00. 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 entreprise durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin. 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. En amont des sessions de formation, le consultant formateur s'imprègne du contexte du projet afin d'adapter la session de formation à vos besoins.

### 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.