

Cognos - Administrateur

Référence : **MICOG015**

Durée : **2 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Nécessite une connaissance des architectures web et une bonne connaissance de base de l'environnement Windows.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs et exploitants système, annuaire ou contenu. • Consultants et chefs de projets BI/décisionnel.

OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement de cette plateforme. • L'administration de cette plateforme est abordée selon 4 angles : la gestion du portail web, la gestion de la sécurité, la gestion du système : suivi de l'activité et paramétrage via la console d'administration, a gestion des sauvegardes et déploiement des applications.

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 Cognos

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

L'offre Cognos BI

- La serie7
- Cognos 10 BI
- La politique de migration

Architecte de Cognos 10 BI

- Les différents tier de l'architecture
- L'équilibrage de charge
- Les principes de fonctionnement par les exemples
- L'installation
- La configuration
- Le déploiement

Présentation des principaux modules de Cognos 10 BI

- Overview de chaque module (FrameWork Manager, Map Manager, Analysis Studio, Cognos Connection, Query Studio, Report Studio, Event Studio)

Gérer l'environnement de reporting

- L'administration par le portail
- Définir les préférences
- Ajouter une source de données
- Créer une liste de distribution
- Ajouter une imprimante
- Editer un rapport existant
- Planifier les états
- Diffuser les états
- Configurer les packages

Administrer la sécurité

- Authentification et autorisation

- Créer des groupes et des rôles dans l'espace-nom Cognos
- Ajouter des membres dans les rôles
- Gérer les droits
- Gestion des utilisateurs (vérification de la cohérence, suivi de leur dossier personnel, profil utilisateur)

Administrer les serveurs

- Décrire les tâches nécessaires à l'administration de l'environnement serveur
- Utiliser l'outil d'administration
- Gérer les distributeurs (dispatchers) et les services
- Découvrir la gestion des messages de log (audit)

- Optimiser les performances
- Résoudre les problèmes de l'environnement serveur
- La stratégie de sauvegarde

Le déploiement

- Définir un déploiement
- Créer des dossiers de déploiement
- Exporter des entrées
- Importer des entrées
- Visualiser l'historique de déploiement