EduGroupe
Accompagner pour réussir

IBM Overview of Cognos Analytics -v11.0

Référence : **IBMB6008** Durée : **1 jour (7 heures)** Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 1-Avor une compréhension du processus d'intelligence économique et des besoins en matière de rapports de votre organisation
- 2-Avoir une expérience de l'utilisation des fonctionnalités de base de Windows
- 3-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours est en langue anglaise

Profil des stagiaires

- Cette formation IBM Cognos Analytics s'adresse aux développeurs, administrateurs, modélisateurs, chefs de projet...

Objectifs

- Décrire la suite de produits IBM Cognos Analytics
- Expliquer l'architecture sous-jacente des produits
- Créer des rapports, des tableaux de bord et des modèles de métadonnées

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 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 et de réflexions

Formateur

- Consultant-Formateur expert Cognos

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

EduGroupe
Accompagner pour réussir

Contenu du cours

1. IBM Cognos Analytics

- Décrire IBM Cognos Analytics
- Décrire les composants d'IBM Cognos Analytics
- Décrire l'architecture d'IBM Cognos à un niveau élevé
- Décrire la sécurité d'IBM Cognos à un niveau élevé

2. Consommer du contenu dans IBM Cognos Analytics

- Où les consommateurs accèdent-ils au contenu de la BI ?
- Utiliser des rapports publiés
- Accéder aux données connexes
- Spécifier les options d'exécution des rapports
- Spécifier les propriétés d'une entrée
- Alertes et éléments de surveillance

3. Créer des rapports dans IBM Cognos Analytics

- Présentation du reporting et de la création de rapports
- Identifier les types de packages, les fichiers téléchargés et les modules de données disponibles pour la création de rapports
- Examiner IBM Cognos Analytics - Reporting
- Examiner l'interface
- Explorer les différents types de rapports
- Créer un rapport simple, trié et formaté
- Créer une vue de rapport
- Créer un abonnement
- Créer un rapport actif
- Importer et créer des rapports sur des données personnelles

4. Créer des tableaux de bord dans IBM Cognos Analytics

- Décrire IBM Cognos Dashboarding
- Identifier l'interface utilisateur d'IBM Cognos Dashboarding
- Ajouter du contenu de rapport et des outils pour créer des tableaux de bord
- Communication de widget à widget
- Filtrer les données dans le tableau de bord
- Trier, grouper et dégrouper, et calculer les données.

5. Créer des modèles de métadonnées dans IBM Cognos Analytics

- Définir IBM Cognos Framework Manager et son objectif
- Décrire l'environnement IBM Cognos Framework Manager
- Décrire IBM Cognos Cube Designer
- Obtenir le contenu de haut niveau du cours Dynamic Cubes et/ou du cours FM
- Modélisation basée sur le Web
- Créer des modules de données

6. Étendre IBM Cognos Analytics

- Introduction aux fonctionnalités clés d'IBM Cognos Mobile
- Examiner l'architecture de Cognos Mobile
- Identifier les produits pris en charge
- Introduction à IBM Cognos BI pour Microsoft Office
- Décrire Cognos Analysis for Excel (CAFÉ)

7. Comparer IBM Cognos Analytics et IBM Cognos BI (facultatif)

- Nouvelles fonctionnalités d'IBM Cognos Analytics
- Changements d'IBM Cognos BI à IBM Cognos Analytics
- Ancienne option
- Examiner Event Studio
- Examiner le rôle d'Event Studio dans la gestion des performances
- Énumérer les avantages d'Event Studio
- Examiner Metric Studio
- Identifier les tableaux de bord, les métriques et les types de métriques
- Organiser les métriques avec des stratégies
- Suivre les initiatives avec les projets

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.