

Opleiding : Cognos Analytics V11, dashboard en visualisatie

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. CGZ

Prijs : 1430 € V.B.

L'objectif de cette formation est d'apprendre à manipuler le portail d'IBM Cognos Analytic 11 : créer des tableaux de bord, des histoires et des explorations (analyse prédictive), mettre en œuvre la data visualisation, une méthode permettant à tout le monde de mieux comprendre les données.

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ Leer de IBM Cognos Analytic 11 portal te gebruiken
- ✓ Dashboards en verhalen maken
- ✓ Verkenningen uitvoeren (voorspellende analyse)

Doelgroep

Alle IBM Cognos Analytics 11 gebruikers.

Voorafgaande vereisten

Geen.

Praktische modaliteiten

Leer methodes

Pédagogique de type "magistrale" avec des travaux pratiques à l'appui, après chaque notion ou groupe de notions exposé(e).

Opleidingsprogramma

1 Inleiding tot IBM Cognos Analytics 11

- Présentation générale du logiciel IBM Cognos Analytics 11.
- Oplossingsarchitectuur en componenten.
- Laat de verschillen zien tussen de "Rapport" en "Dashboard" componenten.

Praktisch werk

Navigeer door het IBM Cognos Analytics 11 portaal binnen mappen. Maak uzelf vertrouwd met de weergavevoorkeuren en de functies voor het maken van een snelkoppeling en een aangepaste weergave.

DEELNEMERS

Alle IBM Cognos Analytics 11 gebruikers.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Geen.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

2 Het IBM Cognos Analytics 11 portaal en rapportbeheer

- Gebruik de startpagina.
- Navigeer door de portal.
- Invoerfuncties definiëren.
- Zoeken naar vermeldingen.
- Acties toepassen.
- Een uitvoeringsschema en een taak definiëren.

Praktisch werk

Gebruik de werkbalk voor interactieve rapportmodus en plan de uitvoering van een set rapporten.

3 Een dashboard maken

- Het dashboard exporteren. Kaarten en vormen toevoegen.
- Utiliser l'interface. Manipuler les modèles de tableau de bord.
- Pas de uitvoeringsmodus toe.
- Définir du contenu. Créer un tableau de bord. Utiliser les widgets et la barre d'outils.
- Définir des filtres et des tris. Calculer. Appliquer les N premiers et N derniers.
- Navigeer in een kubus en definieer navigatiepaden.
- Configurer un accès au détail. Appliquer une mise en forme conditionnelle.
- Widgetverbindingen koppelen en ontkoppelen. Favorieten definiëren.

Praktisch werk

Maak een nieuw dashboard inclusief samenvattingen. De gebruiker moet de weergave kunnen aanpassen.

4 Geschiedenis

- Creëer een verhaal.
- Beheer inhoud en scènes.
- Animeer de scène en definieer eigenschappen.
- Gegevens markeren.
- Delen.

Praktisch werk

Création de scènes, utilisation de modèles de scènes. Ajout de texte, de forme. Utilisation des tableaux de bord épinglés. Gestion du "calendrier linéaire" (agir sur la durée du déroulement).

5 Verkenner

- Definieer een dichtheidskaart.
- Visualisaties en statistische curven gebruiken.
- Navigeren binnen een dashboard "Verkenner".
- Een wizard toepassen om visualisaties te maken (natuurlijke taal).
- Genereer het datarelatiediagram.
- Gebruik voorstellen voor datacorrelatie.
- Analyse van drijfveren en voorspellend vermogen.
- Gebruik ray en beslisboom visualisaties.

Praktisch werk

Exemple d'atelier visant à illustrer les possibilités d'analyse de données corrélées avec prise en compte de la "force prédictive".

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

6

Verder gaan

- Importeer een kalender om relatieve periodes te beheren.
- De verschillende weergaven die beschikbaar zijn in het "Dashboard".
Knoppen op widgets.
- Maak een gegevensmodule.
- Een externe bron importeren. Relaties definiëren.

Praktisch werk

Leer hoe je een Excel-bestand downloadt en gebruikt om een dashboard te maken.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 12 maa., 11 juni, 22 okt.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 12 maa., 11 juni, 22 okt.