

Opleiding : Cognos V11 Data module, modelleer je gegevens

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. CGO

Prijs : 1430 € V.B.

Le data module est la fonctionnalité C11 qui ancre Cognos dans l'ère de la data visualisation. C'est le module le plus récent de Cognos pour modéliser les données structurées et non structurées. Il s'adresse aux consultants business intelligence (BI), aux data scientists, mais aussi aux utilisateurs métiers.



Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Een gegevensmodule definiëren in IBM Cognos Analytics 11
- ✓ Gegevens verwerken in Cognos
- ✓ Gegevens gebruiken in rapporten en dashboards

Doelgroep

Beginners, halfgevoorderden en ervaren gebruikers van IBM Cognos.

Voorafgaande vereisten

Enige kennis van de tools in de IBM Cognos Analytics 11 suite.

Praktische modaliteiten

Leer methodes

Méthode pédagogique de type "magistrale" avec des travaux pratiques à l'appui, après chaque notion ou groupe de notions exposé.

Opleidingsprogramma

1 Gegevensmodule" functies

- Concept gegevensmodule.
- Différences entre data module et "Framework Manager".
- Administratie.

Praktisch werk

Navigeer in het IBM Cognos Analytics 11 portaal binnen de mappen die de gegevensbronnen bevatten (package, data module, data set).

DEELNEMERS

Beginners, halfgevoorderden en ervaren gebruikers van IBM Cognos.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Enige kennis van de tools in de IBM Cognos Analytics 11 suite.

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 De verschillende gegevensbronnen die door de gegevensmodule worden gebruikt en hun instellingen

- Gegevensserver (SQL/NoSQL) en gegevensmodule.
- Gegevensset, flat file, pakket, kubus.

Praktisch werk

Een rapport en een dashboard maken met gegevens uit een relationele bron en een gegevensmodule.

3 Modelleren met de gegevensmodule

- Modelleren van vaardigheden: concepten.
- Maak verbindingen.
- Meerdere gegevensbronnen koppelen.
- Eenvoudige en complexe berekeningen maken.
- Gegevensgroepen maken.

Praktisch werk

Een gegevensmodule maken en eigenschappen implementeren (typen, joins, berekeningen). Modelleren van concepten.

4 In-memory met de gegevensset

- Concepten.
- Compatibele gegevensbronnen.
- Vernieuwen van gegevens.
- Functionaliteiten dataset.

Praktisch werk

Rapporten en dashboards maken met gegevens uit heterogene bronnen (in-memory).

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.