

# Opleiding : Cognos Analytics V11, administratie

**Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. CGF**

**Prijs : 1430 € V.B.**

Cette formation vous fera découvrir l'architecture technique du logiciel IBM Cognos Analytics 11 et vous présentera les fonctions d'administration et de sécurité de cet outil de business intelligence (BI). Vous suivrez les performances du système et gérerez les fonctionnalités de sauvegarde et de planification.

## Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Toegang tot het IBM Cognos Analytics-portaal beheren
- ✓ Het portaal voor gegevenstoegang, de pagina's waartoe gebruikers toegang hebben en de distributie van rapporten aanpassen
- ✓ Gebruikers, groepen en rollen aanmaken in Cognos
- ✓ Définir les profils d'utilisateurs et les droits d'accès sur les composants et les données
- ✓ Beveiliging implementeren en de prestaties van runtime servers bewaken en controleren
- ✓ De strategie voor systeembeheer uitvoeren (implementatie van applicaties, back-up van gegevens)

## Doelgroep

IT-specialisten, projectmanagers en consultants die de basisbeginselen van IBM Cognos Analytics 11 administratie willen leren.

## 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

### DEELNEMERS

IT-specialisten, projectmanagers en consultants die de basisbeginselen van IBM Cognos Analytics 11 administratie willen leren.

### 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.

## 1 IBM Cognos Analytics 11 architectuur en diensten

- Cognos Analytics-architectuur.
- Cognos Analytics-diensten.

### Praktisch werk

Praktische voorbeelden van contentbeheer in de IBM Cognos Analytics 11 "Beheer" interface.

## 2 IBM Cognos Analytics 11 content beheren

- Presentatie van het portaal.
- Omgaan met objecten in de portal.
- Opérations sur les rapports. Planification de rapports. Historisation des rapports.
- Gebruikersmenu.
- Rechercher des éléments dans le portail. Renouveler les références d'identification.
- Databases toevoegen.
- Inzet.
- Rapporten opslaan op een bestandssysteem. Archiveren van rapporten.

### Praktisch werk

Praktische voorbeelden van consolebeheer "Legacy mode".

## 3 IBM Cognos Analytics 11 servers beheren

- Authenticatie en autorisatie.
- Gegevensbronnen toevoegen.
- Distributeurs en diensten bewaken/beheren. Indicatoren voor distributeurs en diensten bewaken.
- Beheer distributeurs.
- Serverprestaties optimaliseren. Loggen.
- Cognos serverproblemen bewaken.
- Back-up strategie voor het Cognos portaal.
- De auditdatabase configureren.

### Praktisch werk

Praktische voorbeelden van het gebruik van de beheerconsole.

## 4 IBM Cognos Analytics 11 beveiliging beheren

- Veiligheid bewaken.
- Concepten van autorisatie en authenticatie.
- Een naamruimte in kaart brengen.
- Leden, groepen en rollen in Cognos Analytics.
- Het definiëren van toegang tot een Cognos object.

### Praktisch werk

Praktische voorbeelden van beveiligingsbeheer, aanmaken van gebruikersgroepen en sjabloonbeheer.

## 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.

## 5 IBM Cognos Analytics Administratie - Zelfbediening

- Verschil tussen zelfbedieningsconsoles en oudere consoles.
- Voeg gegevensbronnen toe vanuit de self-service console.
- Relationale gegevensbronnen (SQL). NoSQL.
- In-memory instellen.
- Datasubset en module.
- Python instellen en uitvoeren in Cognos Analytics.
- Andere zelfbedieningsinstellingen.
- Portaal aanpassen.

### Praktisch werk

Voortzetting van praktische toedieningszaken.