

Qlik Sense ontwikkelaar

Praktijkcursus van 2 dags - 14h

Ref : IKD - Prijs 2026 : € 1 320 excl. BTW

Qlik Sense heeft krachtige functies voor datamanipulatie, -transformatie en -visualisatie. In deze cursus leert u hoe u datamodellen (QVD's) maakt en ontwikkelt voor analyse en hoe u geavanceerde visualisaties maakt. Tot slot implementeert u databeveiliging en volgt u de stappen die nodig zijn om relevante data beschikbaar te maken voor gebruikers voor analyse.

PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

- Inzicht in de architectuur van een Qlik Sense-applicatie
- Ontdek Qlik Sense Desktop, Qlik Sense Cloud, Qlik Sense Enterprise
- Verbinding maken met verschillende gegevensbronnen
- Gegevens verwerken
- Gebruik alle grafieken die Qlik Sense biedt
- Samenwerken en de beveiliging van gegevenstoegang beheren

HET PROGRAMMA

laatste update: 02/2025

1) Qlik Sense presentatie

- Qlik Sense in één oogopslag.
- Qlik Sense versus QlikView.
- Architectuur van een Qlik Sense-applicatie.
- Navigeren door de gebruikersinterface: hub, bladmodus, verhaalmodus.
- Gegevensbeheerder.
- Editor voor het laden van gegevens.
- Viewer voor gegevensmodel.

Begeleide manipulatie van een bestaande toepassing: soorten selectie, navigatie tussen bladen. Presentatie van de verschillende beschikbare grafische objecten.

2) Gegevensmanipulatie via script

- Een verbinding maken en gegevens toevoegen.
- Scriptsyntaxis: besturingsinstructie, voorvoegsel en variabele.
- Hoe optimaliseer u de prestaties van een applicatie?
- Tabellen associëren met behulp van de functies Join en Keep.
- Gebruik van de instructies MAPPING en INTERVALMATCH.
- Qlik-gegevensbestanden (.QVD) gebruiken
- Demonstratie: voorbeeld van een stermodel.

Associaties implementeren (Join en Keep). "Intervalmatch" en "Mapping" gebruiken. Gegevens aanmaken en gebruiken (.QVD).

3) Visualisatie van gegevens

- Visualisaties maken en verschillende soorten gebruik.
- Afmetingen en afmetingen.
- Uitdrukkingen en variabelen gebruiken in afbeeldingen.

DEELNEMERS

Adviseurs, ontwerpers en ontwikkelaars op het gebied van bedrijfsinformatie.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Goede kennis van relationele databases en SQL.

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.

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.

- Geavanceerd gebruik van analysesets.

- Creatie van een geografische kaart.

Gevorderd maken van visualisaties, mapping, gevorderd gebruik van setanalyse, expressies en variabelen.

4) Delen en samenwerken

- Publicatie van sollicitaties, sheets, verhalen...

- Gegevensexport.

- Beveiligingsbeheer: gegevensreductie en -beperking.

- Conclusie: overzicht van alle punten die tijdens de cursus aan bod zijn gekomen.

Herinnering aan goede praktijken.

- Samenvatting: De voor- en nadelen van Qlik Sense.

Beveiliging: gegevensbeperking afhankelijk van de aangesloten gebruiker.

Storytelling: een verhaal opzetten en publiceren.

DATA

Neem contact met ons op