

## Qlik Sense-ontwerper

**Praktijkcursus van 2 dags - 14h**

**Ref : IKS - Prijs 2025 : € 1 560 excl. BTW**

Aan het einde van de cursus kan de cursist een Qlik Sense-applicatie bouwen om visualisaties te maken en te delen.

### PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

Inzicht in de architectuur van een Qlik Sense-applicatie

Een Qlik Sense-applicatie bouwen

Inzicht in het basisgebruik van Qlik Sense-objecten

Gegevens laden en transformeren

Zelfbedieningsvisualisatie methodisch kunnen implementeren

De verschillende manieren begrijpen waarop visualisaties kunnen worden gebruikt

Bedenk welke grafiek de gegevens het beste weergeeft

## HET PROGRAMMA

laatste update: 02/2025

### 1) Kennismaking met Qlik Sense

- Qlik Sense in een oogopslag. Qlik Sense versus QlikView.
- Architectuur van een Qlik Sense-applicatie.
- Navigeren door de gebruikersinterface: de hub, bladmodus, verhaalmodus.
- Gegevensbeheerder. Editor voor het laden van gegevens. Weergave van gegevensmodel.
- Waar worden Qlik Sense Cloud en Qlik Sense Enterprise voor gebruikt?

*Begeleide bediening: basisnavigatie in een Qlik Sense-toepassing: soorten selecties, navigatie tussen bladen en verschillende objecten. Ontdekking van Qlik Sense Cloud en Enterprise.*

### 2) Gegevensbeheer met Qlik Sense

- Maak een verbinding met een gegevensbron.
- Voorbereiding van gegevens voordat ze in de applicatie worden geladen.
- Beheer van gegevensassociaties (via de wizard).
- Structureren en modelleren van gegevens. Goede modelleringspraktijken. Voorbeeld van stermodelleren.
- Maak een afmeting en een meting.

*Een verbinding maken. Gegevens laden (bestand, database en web). Een gegevensmodel maken.*

### 3) Visualisaties maken

- Een aanvraag structureren.
- Afmetingen.
- Visualisaties maken en de verschillende gebruikssituaties.
- Uitdrukkingen en variabelen gebruiken in afbeeldingen.
- Inleiding tot setanalyse.
- Belangrijkste weergave-elementen.

### DEELNEMERS

Projectmanagers, consultants, architecten, ontwikkelaars, gegevensanalisten of iedereen die dashboards en rapporten moet maken.

### VOORAFGAANDE VEREISTEN

Algemene kennis van Excel en databases.

### 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 vak kennis 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](mailto:psh-accueil@ORSYS.fr) om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

- Creatie van een geografische kaart.

*Verschillende visualisaties maken (waaronder een geopuntenkaart en een geo-zonekaart).*

*Gebruik van variabelen, expressies en hoofdelementen.*

#### 4) Samenwerken en delen in Qlik Sense

- Gegevens omzetten in verhalen.
- Aanvraag publicatie, blad en verhaal.
- Gegevensextractie.
- Qlik Sense Cloud gebruiken.
- Beveiliging beheren in een applicatie.
- Conclusie: wat moeten we onthouden?

*Beveiliging: gegevensbeperking afhankelijk van de aangesloten gebruiker. Storytelling: een verhaal opzetten en publiceren.*

## DATA

---

Neem contact met ons op