

# Opleiding : State of the art van business intelligence tools

*Synthese cursus - 2d - 14u00 - Ref. BIB*

**Prijs : 1720 € V.B.**



4,5 / 5

U zult inzicht krijgen in de huidige BI-omgeving en in staat zijn uw business intelligence (BI)-oplossing te kiezen. U leert meer over big data, markttrends en bestaande oplossingen en krijgt deskundig advies over hoe u de juiste tool voor de juiste use case kunt implementeren.



## Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Beslissingsanalysetools en hun voordelen begrijpen
- ✓ De belangrijkste BI-oplossingen op de markt vergelijken op basis van bedrijfsbehoeften
- ✓ De verschillende scenario's voor het gebruik van een BI-tool identificeren en definiëren
- ✓ De juiste tools kiezen door een overzicht te krijgen van de markt en zijn behoeften

## Doelgroep

IT-directeuren, besluitvormers, projectmanagers.

## Voorafgaande vereisten

Geen speciale kennis vereist.

## Praktische modaliteiten

### Workshop storytelling

De behandelde punten worden geïllustreerd met feedback.

### Leer methodes

Actief onderwijs op basis van voorbeelden, demonstraties, het delen van ervaringen en casestudy's.

## Opleidingsprogramma

### DEELNEMERS

IT-directeuren, besluitvormers, projectmanagers.

### VOORAFGAANDE VEREISTEN

Geen speciale kennis vereist.

### 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 Inleiding

- Inzicht in BI-tools en hun voordelen: ETL-tools, databases, BI-platforms.
- Presentatie van de architectuur van een BI-informatiesysteem.
- Nieuwe architecturen gekoppeld aan big data (data lake).
- De drie hoofd niveaus van besluitvormingsanalyse: operationeel, analytisch en strategisch.

### Praktisch werk

Doelen identificeren (strategisch, tactisch, operationeel) in relatie tot visualisaties.

## 2 Overzicht van besluitvormingstools

- De belangrijkste BI-leveranciers: managers, experts, opkomende spelers...
- Eigen oplossingen (MS SQL Server BI, SAP BO, enz.) en open source oplossingen (Power BI, Qlik Sense, Tableau, enz.).
- Criteria waarmee rekening moet worden gehouden: bron, volume, type gegevens, prestatiemeting, visualisatie van gegevens, enz.
- Vergelijking van de belangrijkste BI-oplossingen op de markt: operationele snapshots, beperkte verkenning...
- Big data tools (aata analytics, enz.).

### Praktisch werk

Stel aan de hand van praktische voorbeelden (operationele momentopnames, beperkte verkenning, datavisualisatie, enz.

## 3 Belangrijkste gebruikssituaties en toepassingsgebieden voor BI-tools

- Directe operationele rapporten. Dashboards.
- Geïntegreerde toepassingen (ERP).
- De integratie van spreadsheets als hulpmiddel voor het analyseren van beslissingen.
- Ad-hocanalyse (detectie van relevante gegevens voor analyse).
- Draaitabellen en Online Analytische Verwerking (OLAP).
- Geavanceerde visuele analyses (grafische weergave, data discovery, enz.).
- Autonome bedrijfsanalyses (zonder tussenkomst van IT).

### Praktisch werk

Identificeer en verklaar de use cases voor je project of organisatie.

## 4 Een besluitvormingshulpmiddel kiezen: evaluatiecriteria

- Basisfunctionaliteit: gegevensbronnen, datamining, beveiliging, enz.
- Functionaliteiten die specifiek zijn voor self-service use cases: selectie, analyse, meting, enz.
- Specifieke BI-functies: visualisaties, In-Memory analyse, mobiele versie, enz.
- Andere algemene criteria.

### Praktisch werk

Stel op basis van je kennis van je bedrijf vast met welke essentiële, nuttige en secundaire aspecten je rekening moet houden.

### 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.

2026 : 10 maa., 2 juni, 15 sep., 24 nov.

2026 : 10 maa., 2 juni, 15 sep., 24 nov.