

## EXCEL EN POWER BI : DATA-ANALYSE EN VISUALISATIE

### DE HIGH END TOEPASSINGEN VAN EXCEL

€ 732,05 incl. BTW

I.S.M. 

## OMSCHRIJVING

### Omschrijving

U leert de high end toepassingen (PowerPivot, Get and Transform Data of PowerQuery, Powerview) van Excel ten gronde kennen en gebruiken om gesofisticeerde, dynamische dashboards te bouwen. U leert werken met **Power BI**, dé tool bij uitstek om snel en eenvoudig data te analyseren en visualiseren, rapporten en analyses te maken, en ze ook nog online te publiceren indien gewenst.

### Voor wie is deze opleiding bestemd?

Iedereen die beroepshalve met (big) data aan de slag gaat en data-analyses wil maken om gefundeerde bedrijfsbeslissingen te kunnen maken.

### Voorkennis

U bent een doorwinterd excel-gebruiker, voor wie het gebruik van formules en draaitabellen geen geheimen meer heeft. U heeft inzicht in of interesse voor data-analyse en -voorstelling. Enige ervaring met het ontwikkelen van eenvoudige dashboards in Excel is meegenomen.

## PROGRAMMA

- Algemene inleiding
- Get & Transform:
  - connecteren met (externe) data en optimaliseren
  - case + extra's
- PowerPivot:
  - waarom ?
  - powerpivot gebruiken : het venster, rekenen met powerpivot, KPI's
  - case: data modelleren
- Power View:
  - uw dashboard bouwen
  - opmaak
  - case: een Power View op basis van powerpivot
- Power BI desktop:
  - waarom Power BI desktop?
  - analyse van het voorbeeld en kennismaking met de omgeving
  - de interface
  - de rapportering gebruiken
  - verbinden met de data en data vernieuwen
  - berekeningen toevoegen aan ruwe data
  - een rapporteringsblad toevoegen
  - visualisaties op de rapportering plaatsen
  - overige acties: slicers, titels
  - visualisaties uitlijnen, kopiëren, aanpassen
  - rapportering online ter beschikking stellen
  - Power BI mobile app
  - case: herhaling + extra's

## PRAKTISCH

Deze opleiding wordt georganiseerd door onze partner SBM, cvba Skilliant.

6 sessie(s) vanaf dinsdag 16/11/2021

### Lesdata voor Webinar vanaf dinsdag 16/11/2021

Datum	Startuur	Einduur
dinsdag 16/11/2021	09:00	12:00
dinsdag 30/11/2021	09:00	12:00
dinsdag 07/12/2021	09:00	12:00
dinsdag 14/12/2021	09:00	12:00
dinsdag 04/01/2022	09:00	12:00
dinsdag 11/01/2022	09:00	12:00

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

### Contact

T: 078/353 653  
Sofie@syntrawest.be

## ANDERE MOGELIJKE LOCATIES:

### Lesdata voor Webinar vanaf dinsdag 10/05/2022

Datum	Startuur	Einduur
dinsdag 10/05/2022	18:30	21:30
dinsdag 17/05/2022	18:30	21:30
dinsdag 24/05/2022	18:30	21:30
dinsdag 07/06/2022	18:30	21:30
dinsdag 14/06/2022	18:30	21:30
dinsdag 21/06/2022	18:30	21:30

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

### Contact

T: 078/353 653  
Sofie@syntrawest.be

### Lesdata voor Webinar vanaf dinsdag 10/05/2022

Datum	Startuur	Einduur
dinsdag 10/05/2022	09:00	12:00
dinsdag 10/05/2022	13:00	16:00
dinsdag 17/05/2022	09:00	12:00
dinsdag 17/05/2022	13:00	16:00
dinsdag 24/05/2022	09:00	12:00
dinsdag 24/05/2022	13:00	16:00

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

### Contact

T: 078/353 653  
Sofie@syntrawest.be

**Lesdata voor Gent vanaf dinsdag 01/02/2022**

Datum	Startuur	Einduur
dinsdag 01/02/2022	18:30	21:30
dinsdag 08/02/2022	18:30	21:30
dinsdag 15/02/2022	18:30	21:30
dinsdag 22/02/2022	18:30	21:30
dinsdag 08/03/2022	18:30	21:30
dinsdag 15/03/2022	18:30	21:30

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

**Locatie**

Campus Gent NETWORKS TWO  
Raymonde de Larochelaan 13  
9051 Gent

**Contact**

T: 078/353 653  
Sofie@syntrawest.be

**Lesdata voor Gent vanaf donderdag 03/02/2022**

Datum	Startuur	Einduur
donderdag 03/02/2022	09:00	12:00
donderdag 03/02/2022	13:00	16:00
donderdag 10/02/2022	09:00	12:00
donderdag 10/02/2022	13:00	16:00
donderdag 17/02/2022	09:00	12:00
donderdag 17/02/2022	13:00	16:00

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

**Locatie**

Campus Gent NETWORKS TWO  
Raymonde de Larochelaan 13  
9051 Gent

**Contact**

T: 078/353 653  
Sofie@syntrawest.be