

#INFORMATICA

✓ BESPAAR MET DE KMO-PORTEFEUILLE

## EXCEL POWER QUERY

### GEGEVENSUPDATE AUTOMATISEREN

€ 332,75 incl. BTW

I.S.M. 

## OMSCHRIJVING

### Introductie

**Power Query is een handige tool om de gegevens die je inleest in PowerPivot te bewerken.**

### Omschrijving

**Power Query is een ETL-gereedschap.** ETL staat voor **Extract, Transform and Load**. Dat betekent het ophalen van een tabel uit bijvoorbeeld een database (ook tekst- en Excelbestanden), het aanpassen van die tabel aan uw wensen en laden van die tabel in Excel (of Power Pivot). Omdat Power Query alle stappen in een script vastlegt, is het gebruik van de knop **Verversen** voldoende om alle handelingen in het script opnieuw uit te voeren. Omdat transformaties alles wat je maar bedenkt kan omvatten, ben je in een keer van heel veel, vaak handmatig, werk af.

### Voor wie is deze opleiding bestemd?

Ervaren Excel gebruikers die hun kennis van Power Query willen uitbreiden met deze tools.

### Voorkennis

- Je hebt reeds gevorderde kennis van Excel.
- Indien u gebruik maakt van een online cursus, is het gebruik van een tweede beeldscherm **sterk** aanbevolen.

### Methodologie

In geval van online opleiding: Bij voorkeurextra pc-scherm voorzien.

## PROGRAMMA

### Data Sources

#### Combining Multiple Sources

- Multiple Excel Tables or Named Ranges
- Worksheets Not Correctly Formatted
- Appending Queries
- Merging Queries
- Query Dependencies View

#### Transforming and cleaning data

- Editing Queries
- Data Types
- Fixing Dates with the Locale Setting
- Columns - Move, Remove, Rename & Duplicate
- Splitting Columns
- Merging Columns
- Filtering Columns
- Remove Duplicates & Errors

- Sorting
- Replace & Fill
- Transforming Tekst & Numbers
- Transforming Dates
- Adding Custom & Index Columns
- Adding Custom Calculated Columns
- Adding Custom Date & Time Columns
- Grouping
- Unpivot
- Transpose
- Duplicating & Referencing Another Query
- Add Column From Examples

#### Data Destinations & Refreshing Queries

- Loading Workbook Options
- Loading Data Model or Power Pivot
- Load Settings & Automatic Refresh
- Load Direct to Power Pivot Excel

## PRAKTISCH

Opgelet: Deze opleiding wordt georganiseerd door onze partner Skilliant. Het erkenningsnummer voor Skilliant is DV.0214464.

2 sessie(s) vanaf dinsdag 29/11/2022 - Kortrijk

#### Lesdata voor Kortrijk vanaf dinsdag 29/11/2022

Datum	Startuur	Einduur
dinsdag 29/11/2022	09:00	12:00
dinsdag 29/11/2022	13:00	16:00

#### Locatie

Syntra West Kortrijk  
Doorniksesteenweg 220  
8500 Kortrijk

#### Contact

T: 078/353 653  
Sofie@syntrawest.be

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

## ANDERE MOGELIJKE LOCATIES:

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

Datum	Startuur	Einduur
woensdag 05/10/2022	18:30	21:30
woensdag 12/10/2022	18:30	21:30

#### Contact

T: 078/353 653  
Sofie@syntrawest.be

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.