

## Data-analyse in MS Excel

### DOELSTELLINGEN

---

Data analyseren is volop in evolutie. Excel volgt deze trend met meer geavanceerde draaitabellen. Door deze opleiding krijg je niet alleen een up-to-date inzicht in de draaitabellen maar ben je ook vertrouwd met de nieuwe (Power)Excel. Noodzakelijk voor iedereen die gegevens analyseert in Excel.

Deze opleiding heeft als doelstelling:

- een introductie te geven tot PowerExcel;
- efficiënt en up-to-date draaitabellen te leren maken.

### SAMENVATTING

---

Categorie:

- Persoonlijke ontwikkeling

Niveau:

Basic

Type opleiding:

Klassikale opleiding

Prijs:

In kader van paritair initiatief, worden de paritaire prijsrichtlijnen toegepast.

### DOELGROEP

---

De opleiding kan gevolgd worden door verschillende doelgroepen die gegevens rapporteren en analyseren:

- commercieel en administratieve medewerkers;
- medewerkers die rapporteren;
- managers;

- andere functies die nood hebben om gegevens te analyseren.

## VEREISTE VOORKENNIS

---

**Basic level:** onderricht vooral theoretische concepten om zo een algemeen overzicht bij te brengen (initiatie).

### Extra voorkennis vereist:

- basiskennis Excel;
- kennis van sorteren en filteren in Excel;
- basiskennis van draaitabellen (Pivottables) is meegenomen maar niet noodzakelijk.

## PROGRAMMA

---

### Inhoud

- Werken met PowerQuery
  - Geschikt om lijsten op te kuisen
  - De nieuwe manier om datalijsten/tabellen te koppelen in Excel
- Werken met lijsten in Excel – werken met meerdere lijsten in datamodel: een start met PowerPivot
- Draaitabellen (Pivottables) aanmaken op basis van 1 of meerdere lijsten/tabellen
  - Analyseren met draaitabellen
  - Basis en gevorderde technieken in draaitabellen

### PRAKTISCHE INFORMATIE

**Duurtijd:** 1 dag opleiding

**Uren:** 9u-17u (6 lessen per dag)

**Plaats:** Febelfin Academy, Phoenix gebouw - Konig Albert II-laan 19 1210 Brussel

### METHODOLOGIE

---

Een '**Klassikale opleiding**' volg je in groep. Je bent samen met de andere deelnemers en de docent aanwezig op een afgesproken tijdstip in hetzelfde leslokaal. Er is mogelijkheid tot interactie en feedback, zowel van de deelnemers naar de docent toe als omgekeerd. Het lesmateriaal bestaat als basis uit een presentatie via het MyFA leerplatform, aangevuld met diversen zoals (digitale syllabus, presentatie, audiovisuele fragmenten, ...).

**Type opleiding:** Klassikaal

Een 'Klassikale opleiding' volg je in groep. Je bent samen met de andere deelnemers en de docent aanwezig op een afgesproken tijdstip in hetzelfde leslokaal. Er is mogelijkheid tot interactie en feedback, zowel van de deelnemers naar de docent toe als omgekeerd. Het lesmateriaal bestaat als basis uit een presentatie via het MyFA leerplatform , aangevuld met diversen zoals (digitale syllabus, presentatie, audiovisuele fragmenten, ...).

**Lesmateriaal:**

- syllabi;
- Powerpoint presentatie (slides).