

## EXCEL GEAVANCEERD: MASTER DRAAITABELLEN

### Activiteitspool

ADMINISTRATIEVE ONDERSTEUNING EN BUREAUTICA

### Formule

Face-to-face

### Prijs/deelnemer

110,00 €

### Max. aantal deelnemers/sessie

10

### Prijs/gereserveerde sessie

1.020,00 €

### Prijs/sessie op maat

Neem contact met ons op

### Duur van de opleiding

Een opleidingsdag van 7 uur tijdens de werkuren (08.30-16.30 uur)

### Contactpersoon

Patrick GILET Beheerder klantendossiers - IT beheerder

pgilet@erap-gsob.brussels

## Beschrijving van de opleiding

### Doelstellingen

- Een eenvoudige dynamische draaitabel maken;
- Een dynamische draaitabel opmaken en beheren;
- Grafieken van dynamische draaitabellen maken;
- Power Pivot gebruiken om relaties te creëren;

### Doelgroep

De opleiding is toegankelijk voor de ambtenaren van de gemeentebesturen, de OCMW's, de politiezones en de gewestelijke en paragewestelijke instellingen van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en voor de leden van de ministeriële kabinetten. Meer specifiek is de opleiding bedoeld voor elke ambtenaar die de aangeboden functies van de software goed wil

beheersen.

## **Toelatingsvoorwaarden**

Voor een inschrijving van deze gevorderde module wordt een beheersing van de functies op basis- en tussenniveau verwacht.

## **Vereiste voorkennis**

Voor een inschrijving van deze gevorderde module wordt een beheersing van de functies op basis- en tussenniveau verwacht.

## **Pedagogische methoden**

- Een opleiding die zo goed mogelijk is afgestemd op de behoeften van de groep, met extra inhoud als het niveau van de groep het toelaat en vraag-en-antwoordsessies.
- Een opleiding die deelnemers stimuleert om autonoom te zijn, met workshops in subgroepen onder toezicht en meerdere experimenten onder toezicht.
- Twee debriefings per dag om te analyseren wat er is geleerd, een in de vroege namiddag, de andere aan het einde van de dag.
- Rijk materiaal, een combinatie van visuele hulpmiddelen, een gedigitaliseerde ENI-syllabus (indien beschikbaar) en links naar online platforms.

## **Inhoud**

### **Vaardigheden in het beheersen van gegevens en gegevenstabellen beoordelen**

Opnieuw definiëren wat een database is

In tabelvorm omzetten.

Brongegevens beheren:

- De gegevens voorbereiden
- Power Query gebruiken

### **Een eenvoudige dynamische draaitabel maken**

Presentatie van dynamische draaitabellen.

- De dynamische draaitabel definiëren
- De structuur van de dynamische draaitabel begrijpen
- Een dynamische draaitabel maken
- De functie voor het berekenen van de waarden wijzigen
- Getalformaten wijzigen
- Totalen toevoegen en/of verwijderen
- Afhankelijk van het niveau: Waarden op een andere manier weergeven (% van het totaal).

### **Een dynamische draaitabel opmaken**

#### Opmaak:

- De opmaak van het verslag wijzigen
- Totalen weergeven of verbergen
- Subtotalen beheren
- Gegevens sorteren
- Gegevens filteren
- Een segment en een tijdlijn invoegen
- Groeperen en groepering opheffen
- Stijlen gebruiken en wijzigen

#### Details tonen/verbergen:

- Detailrijen of -kolommen tonen/verbergen
- Details tonen/verbergen in compacte indeling
- De brongegevens van een cel in het gegevensveld tonen

#### Afhankelijk van het niveau: voorwaardelijke opmaak.

### **De dynamische draaitabel beheren**

#### Beheren:

- Velden verplaatsen, toevoegen en verwijderen
- Gegevens bijwerken
- De gegevensbron wijzigen
- Een draaitabel verplaatsen of verwijderen

#### Een dynamische draaitabel editen:

- Rij-, kolom- of paginavelden aanpassen
- De weergave van gegevensvelden aanpassen
- Velden met totalen of subtotalen gebruiken
- Berekende velden en elementen maken
- Op basis van de niveaus: gegevens groeperen.

### **Grafieken van dynamische draaitabellen maken**

#### Dynamische draaigrafieken:

- Inzicht in terminologie en weergave van gegevens
- De verschillen begrijpen tussen dynamische draaigrafiekrappen en gewone rapporten
- Niet-interactieve grafieken (veldknoppen tonen of verbergen)
- Een dynamisch draaigrafiekrappent maken

### **Een dynamische draaitabel met meerdere databases maken**

Een dynamische draaitabel met meerdere databases maken

### **Power Pivot gebruiken om relaties te creëren**

Optioneel indien het niveau van de deelnemers dit toelaat: Introductie tot Power Pivot.