
Programme de Formation

EXCEL GEAVANCEERD: MASTER DRAAITABELLEN

Organisation

Durée : 6 heures et 45 minutes

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

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.



Objectifs pédagogiques

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



Description

VAARDIGHEDEN IN HET BEHEEREN VAN GEGEVENS EN GEGEVENSTABELLEN BEOORDELEN

- 1) Opnieuw definiëren wat een database is
- 2) In tabelvorm omzetten
- 3) Brongegevens beheren
 - De gegevens voorbereiden
 - Power Query gebruiken

EEN EENVOUDIGE DYNAMISCHE DRAAITABEL MAKEN

- 1) 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

- 1) 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

2) Details tonen/verbergen

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

3) Afhankelijk van het niveau

- Voorwaardelijke opmaak

DE DYNAMISCHE DRAAITABEL BEHEREN

1) Beheren

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

2) 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

1) 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 draaigrafiekrapp maken
- Een dynamische draaitabel met meerdere databases maken

POWER PIVOT GEBRUIKEN OM RELATIES TE CREËREN

1) Optioneel indien het niveau van de deelnemers dit toelaat

- Introductie tot Power Pivot.



Prérequis

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



Modalités pédagogiques

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