

Power BI - Transformeer gegevens naar inzichten

DOELSTELLINGEN

In deze opleiding zal je de krachtige mogelijkheden van Power BI ontdekken, een toonaangevend business intelligence-platform dat je helpt om gegevens om te zetten in bruikbare inzichten en visuele rapporten. Power BI stelt gebruikers in staat om gegevens uit verschillende bronnen te verzamelen, te transformeren en te analyseren, en deze op een intuïtieve en visueel aantrekkelijke manier te presenteren. Of je nu geïnteresseerd bent in gegevensanalyse, bedrijfsrapportage of datavisualisatie, Power BI biedt de tools en mogelijkheden die je nodig hebt om je doelen te bereiken.

De doelstellingen van deze opleiding zijn

- je een introductie van Power BI te bieden;
Dit omvat het leren van de basisprincipes van het platform, het begrijpen van de verschillende componenten en functionaliteiten, en het verkennen van de mogelijkheden voor gegevensanalyse en visualisatie.
- je vertrouwd te maken met het platform;
- je praktische vaardigheden bij te brengen om gegevens te analyseren en te visualiseren;
- je in staat te stellen Power BI effectief te gebruiken als een krachtige tool voor besluitvorming en rapportage.

SAMENVATTING

Categorie:

- Persoonlijke ontwikkeling

Niveau:

Advanced

Type opleiding:

Klassikale opleiding

Prijs:

- Lid: € 1100.00
- Niet-lid: € 1300.00
- Partner BZB: € 1100.00
- Incompany: op maat, prijzen op aanvraag

DOELGROEP

De opleiding kan gevolgd worden door verschillende doelgroepen :

- iedereen die geïnteresseerd is in het leren van de basisprincipes en functionaliteiten van Power BI;
- managers, analisten, marketeers en andere professionals die betrokken zijn bij het analyseren en presenteren van gegevens in hun werk;
- data-analisten die zich bezighouden met het verzamelen, analyseren en visualiseren van gegevens voor besluitvorming en rapportage;
- personen die geïnteresseerd zijn in het leren van Power BI als een tool voor gegevensanalyse en rapportage in hun dagelijks werk;
- ...

VEREISTE VOORKENNIS

Advanced level opleiding: deze opleiding vereist een algemene basiskennis van het onderwerp.

PROGRAMMA

INHOUD

- Introductie
 - Uitleg Power BI omgeving: verschil Power BI desktop – Power BI Services
 - Opstarten met Power BI desktop
 - Verkenning programma aan de hand van een case
- Power Query
 - Datasets inladen
 - Hoe doen?
 - Verschillende soorten datasets
 - Datasets transformeren
 - Opkuisen en bewerken
 - Klaar maken voor de analyse
- Automatische workflow met periodieke exports
- Data Model
 - Basisbegrippen data model
 - Relaties: hoe verbinden en soorten verbindingen
 - Metingen in Dax schrijven (basis en meer complexe berekeningen)
- Basis visualisatie in rapporten
 - Kennismaken met de visuals
 - Hoe visuals aanmaken
 - Interactie tussen de visuals
- Geavanceerde technieken bij visualisaties
 - Drill-through opties
 - Filter opties
 - Dynamische afwerking bij visuals
- Publiceren
 - Introductie tot publicatie

PRAKTISCHE INFORMATIE

- **Duurtijd:** 2 lesdagen (12 uren)
- **Uren:** 09:00 tot 17:00
- **Plaats:** Febelfin Academy: Phoenix building, Koning 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, ...).

Opleidingsmateriaal : PowerPoint presentatie