

Leer hoe u - zonder programmeerkennis - ruwe data omzet
in krachtige rapporten

Essentials Power BI

**De vier vaardigheden om van losse cijfers naar heldere dashboards
te gaan: inlezen - modelleren - visualiseren - publiceren**

- > U begrijpt hoe het Power BI-ecosysteem in elkaar zit en hoe de vier kernvaardigheden samen één krachtig rapporteringsproces vormen.
- > U leert hoe u zelf data inleest, modelleert, visualiseert en publiceert zonder te verdwalen in technische complexiteit.
- > U vertrekt met een helder overzicht én een concreet groeipad richting professioneel Power BI-gebruik.

Onder de deskundige leiding van:

Alain Pieters
Oprichter
IN2FACTS



Waarom dit programma?

ONGETWIJFELD HERKENT U DIT: U HEBT DATA, MAAR GEEN OVERZICHT.

Excel-bestanden, losse databronnen, rapportjes in pdf, gedeelde mappen ... Iedereen verdrinkt in data. Maar wie haalt er nog echt inzicht uit? Power BI is Microsofts antwoord op die versnippering. Een krachtige BI-oplossing waarmee u zelf uw data inleest, transformeert, modelleert en visualiseert in één geïntegreerd systeem. En het beste nieuws? U hoeft geen programmeur te zijn om ermee te starten. Tijdens deze hands-on training maakt u kennis met de vier fundamentele vaardigheden die u nodig hebt om van ruwe data naar een helder dashboard te gaan – en weer terug.

U WEET WAT U ZOEKT, MAAR U VINDT HET NIET IN UW CIJFERS.

Veel professionals spenderen uren aan het zoeken van cijfers, het updaten van formules of het navragen van de juiste versie van het rapport. Power BI pakt dit structureel aan. Door data te centraliseren, automatisch op te schonen en visueel overzichtelijk te presenteren, maakt u van zoeken, beslissen. Van data, een verhaal. Deze training laat u zien hoe eenvoudig het is om zelf die transformatie op te starten – zonder voorkennis maar met resultaat.

STOP MET RAPPORTEREN WAT AL GEBEURD IS. BEGIN TE STUREN OP WAT ECHT TELT.

De kracht van Power BI zit niet enkel in mooie visuals of slimme

slicers. Het zit in het strategisch kunnen combineren van databronnen, het leggen van verbanden, het opbouwen van logische datamodellen.

Dit programma toont u stap voor stap hoe u dat aanpakt. U leert waarom het loont om relaties goed op te zetten, hoe u betekenisvolle dashboards bouwt, en wat er nodig is om rapporten professioneel te delen met collega's, klanten of management.

POWER BI IS GEEN TOOL. HET IS EEN ECOSYSTEEM.

Wie denkt dat Power BI enkel over grafieken gaat, onderschat de kracht van het platform. In deze training krijgt u een overzicht van het volledige Power BI-ecosysteem – van Desktop tot Service, van Query tot Publicatie. U ontdekt hoe de onderdelen samenwerken, waar de valkuilen zitten en welke vervolgstappen er zijn als u verder wilt gaan met DAX-formules, storytelling of databasebeheer. Deze sessie helpt u kiezen waar u naartoe wilt groeien.

U KRIJGT GEEN DIPLOMA, U KRIJGT RICHTING ...

Na deze dag hebt u geen badge of certificaat nodig om te weten dat u de juiste keuze hebt gemaakt. U vertrekt met overzicht, inzicht en een actieplan. U weet hoe Power BI werkt, wat u ermee kunt en wat er nog te leren valt. En vooral: u weet hoe u vanaf morgen slimmer werkt met data, efficiënter analyseert en professioneler rapporteert.

Concreet ...

De trainer vraagt om volgende zaken mee te brengen:

- > Een laptop met Excel 2016 of recenter (enkel Windows, geen Mac).
- > Office 365 is ook voldoende, maar u moet absoluut de desktopversie gebruiken, niet de onlineversie.
- > Installeer vooraf Power BI Desktop op uw laptop:
<https://powerbi.microsoft.com/nl-nl/desktop/>

Let op: de opleiding kan enkel gevolgd worden met een Windows-laptop. Mac-computers zijn niet compatibel.



Herkenbaar? Dan is deze training voor u ...

Kruis eerlijk aan wat op u van toepassing is:

- > U werkt nog steeds met Excel-bestanden van 10 tabs en 35 formules – maar niemand snapt uw logica.
- > U probeert data op te schonen met knip-en-plakwerk en formulewaanzen.
- > Uw dashboards zien eruit alsof ze in 2007 zijn gemaakt... in Paint.
- > U weet wat u wil tonen, maar vindt de grafiek niet – laat staan het datamodel.
- > Rapporten delen doet u via e-mail, pdf of print – en u bent de enige die het snapt.
- > U hebt gehoord van Power BI, u hebt het zelfs al geopend... en toen weer gesloten.

Als u één of meer van deze vakjes hebt aangevinkt, dan is deze training geen luxe – maar noodzaak.

Want Power BI is niet moeilijk. U hebt gewoon iemand nodig die u het stap voor stap laat zien, met uw werk in gedachten.

Concrete voordelen voor de deelnemer

- ◆ U vermijdt typische beginnersfouten door inzicht in best practices.
- ◆ U leert niet enkel “hoe”, maar vooral “waarom” iets werkt in Power BI.
- ◆ U verlaat de training met een helder overzicht én een concreet actieplan om verder te groeien.

Vervolgssessie: Masterclass Power BI

Van rapportbouwer naar Power BI-expert: verdiep, versnel en verfijn

U kent nu - dankzij deze training “Essentials Power BI” de basics. Maar wilt u méér? Méér controle, meer inzicht, meer impact. In de **Masterclass Power BI** leert u in vier diepgravende modules hoe u het volledige potentieel van Power BI benut – van geavanceerde datamodellering tot interactieve visualisaties, van dynamische DAX-formules tot slimme publicatie- en delingsstrategieën.

Dit programma gaat verder waar de Essentials-training stopt. U leert complexe data structureren, DAX gebruiken voor slimme berekeningen, rapporten ontwerpen die overtuigen én automatiseren hoe u inzichten deelt in uw organisatie. Geen demo's of templates, maar praktijkgericht bouwen, testen en optimaliseren.

U kiest zelf welke modules u volgt, naargelang uw voorkennis en leerdoelen. Eén dag verdieping? Of een vijfdaagse doorstroom naar Power BI-meesterschap? De Masterclass is modulair, maar altijd strategisch. Want dit is niet de volgende stap. Dit is de echte sprong vooruit. Voor wie data wil beheersen, niet ondergaan.

U vindt alle informatie op onze website via [deze link](#).

De docent



Alain Pieters is oprichter van in2Facts en is gepassioneerd in het motiveren van beslissingsnemers om strategische initiatieven te nemen op basis van inzichtelijke rapporten. Gebaseerd op 24 jaar werkervaring en een opleiding Masterclass in Controllership (Vlerick Leuven Gent Management School), installeerde Alain Excel-gerelateerde dashboards om management inzicht te geven in de strategische KPI's. Vervolgens als Project Manager / teamlid van strategische projecten (G-ATP, demand forecast / planning / control, meten en rapporteren van innovatie, bepalen van de kost van complexiteit, SCOR) werden de skills met betrekking tot analytische en rapporteringsbehoeften verder geprofessionaliseerd. Binnen B&M Consulting was Alain verantwoordelijk voor de technische component bij implementaties m.b.t. Time Driven - Activity Based Costing, Strategy Focused Organisations, Budgeting & Planning projecten met focus op rapportering, dashboards, ETL's, pre- en post calculaties, enz... Alain koppelt deze unieke operationele ervaring met grondige financiële en strategische inzichten aan een excellente kennis van Excel, SQL en Power BI. Hij maakt van deze training dan ook een direct toepasbare ervaring. Binnen in2Facts is hij verantwoordelijk voor de Training Academy (open-class, in-company, UCLL BaNaBa studenten en postgraduates). Anderzijds begeleidt hij de in2Facts Customer Success Engineers in hun klantenprojecten zodanig dat er steeds kwaliteitsvolle resultaten worden opgeleverd die de klantenverwachtingen overtreffen.

BLOK 1 – VAN BLANCO SCHERM TOT DATAGEDREVEN START: MAAK KENNIS MET HET POWER BI-ECOSYSTEEM

U start met een overzicht van Power BI en hoe u zelf aan de slag gaat. U ontdekt waar de tools zich bevinden, hoe ze samenwerken en waarom Power BI veel méér is dan “een visuele tool”. In dit blok krijgt u het fundament onder de knie waarmee u de rest van de dag moeiteloos verder bouwt.

- ◆ Wat is Power BI? En hoe werkt het ecosysteem?
- ◆ Hoe start u een nieuw rapport op in Power BI Desktop?
- ◆ Eerste verkenning: navigatie, menu's, velden, tabbladen.
- ◆ De workflow van ruwe data tot eindrapport.
- ◆ Hands-on sessie: uw eerste rapport starten.

BLOK 2 – INLEZEN & MODELLEREN: BRENG ORDE IN DE CHAOS VAN UW DATA (POWER QUERY & DATA MODEL VIEW)

Veel mensen blijven hangen in Excel-formules. In Power BI leert u denken in datamodellen. U ontdekt hoe u data opkuis, samenbrengt en structureert zodat u geen tijd meer verliest aan foutgevoelige Excel-verbanden. In dit blok leert u écht werken met Power Query en Data Model View.

- ◆ Wat is ETL? En waarom is Power Query zoveel krachtiger dan Excel?
- ◆ Inlezen, transformeren en opschonen van gegevens.
- ◆ Werken met meerdere tabellen: hoe en waarom.
- ◆ Begrip van relaties, data types en sleutelvelden.
- ◆ Dimensietabellen vs. feitentabellen: helder inzicht in structuur.

BLOK 3 – VISUALISEREN & PUBLICEREN: VAN ANALYSE NAAR IMPACT (REPORT VIEW & POWER BI SERVICE)

Een rapport zonder visualisatie is als een verhaal zonder publiek. In dit blok leert u hoe u overzichtelijke en krachtige dashboards bouwt én publiceert. Geen designtrucs, wél heldere visualisaties die inzichten versterken. En u ontdekt hoe u rapporten professioneel deelt met uw collega's of stakeholders.

- ◆ Grafieken, slicers, kleuren: de do's & don'ts van visualiseren.
- ◆ Opbouw van een rapportcanvas: hoe structureert u uw inzichten?
- ◆ Tooltips en interactiviteit in uw dashboards.
- ◆ Introductie tot Power BI Service: publiceren en delen.
- ◆ Werkruimtes, rechten en eenvoudige distributie van uw rapport.



Timing cursus

- 08.30 Ontvangst, registratie met koffie/thee.
- 09.00 Start van de trainingsdag (met voorstelling docent)
- 12.30 Lunch
- 17.00 Einde van de cursusdag.

Zowel in de voor- als namiddag wordt een korte (koffie-)pauze gehouden.

Verhoogde interactiviteit

De deelnemers krijgen uitgebreid de kans om hun eigen problematiek ter sprake te brengen. Om dit te realiseren, vragen wij op voorhand een beknopte beschrijving van de probleemstelling te formuleren. Op die manier kunnen wij de cursus volledig opstellen volgens uw eigen informatiebehoefte.

U kunt hiervoor steeds contact opnemen met **Dirk Spillebeen** op het nummer: **+32 50 38 30 30** (e-mail: dirk@ifbd.be).

Essentials Power BI

2027

> **Datum & locatie:** zie hiertoe onze website www.ifbd.be

> **Kostprijs:** € 795 (excl. BTW)

>>> INSCHRIJVEN

E-mail: info@ifbd.be  klik hier	Via onze website: ifbd.be  klik hier	Via QR: 	Telefoon: 00 32 50 38 30 30  Voor meer informatie omtrent uw inschrijving ...
---	---	--	---

>>> INSCHRIJVINGSMODALITEITEN

De deelnameprijs aan dit 1-daagse programma bedraagt **795 Euro** excl. 21% BTW. Dit bedrag is inclusief koude/warme dranken en een uitgebreide lunch tijdens de cursusdag. U ontvangt bovendien een **documentatiemap** die u als naslagwerk kunt raadplegen. Los van de eventuele subsidiëring van de Vlaamse Overheid (zie verder) geeft het IFBD per extra deelnemende collega **5% extra korting** op het **totaalbedrag** met een maximale **korting van 20%** (= 5 deelnemers of meer).

Na ontvangst van uw inschrijving krijgt u een **deelnamebevestiging** en een factuur. Een tweetal weken voor de cursus ontvangt u een **herinnering met nog enige praktische informatie** en een **routebeschrijving**.

DE VLAAMSE OVERHEID INVESTEERT IN OPLEIDING: TOT 30% KORTING!

Het IFBD is erkend als **gecertificeerd opleidingsinstituut**. Dit maakt dat u onze trainingen gedeeltelijk kunt betalen met de subsidies toegekend door de Vlaamse Overheid via het systeem van de "KMO-portefeuille". Indien uw bedrijf voldoet aan de vooropgestelde criteria kan u tot 30% besparen op de opleidingskost. Meer informatie omtrent het systeem kan u vinden op de website van de Vlaamse Overheid: www.kmo-portefeuille.be.

Annulatie.

We begrijpen dat andere prioriteiten kunnen optreden tussen uw inschrijving en de cursus. Indien wij minstens **2 weken voor de cursus** uw annulatie ontvangen zoeken we samen met u naar de beste oplossing. **Minder dan 2 weken voor de eerste cursusdag** bent u ons het integrale bedrag verschuldigd en wordt mogelijks een administratieve kost (€ 95) aangerekend. Wij zijn uiteraard steeds verheugd een collega te mogen verwelkomen in uw plaats.

HOTELOVERNACHTING OP DE LOCATIE VAN DE TRAINING

U kan op onze diverse trainingslocaties veelal een overnachting boeken om de cursus op een ontspannen manier te kunnen aanvatten en/of af te sluiten. Meer informatie hieromtrent vindt u op onze website of via volgende link: www.ifbd.be/nl/over-ons/algemene-voorwaarden

IFBD-DATABASE & GDPR

We houden u graag op de hoogte van de laatste evoluties binnen uw sector. Daarom hebben we uw gegevens opgenomen in onze database. Uw informatie is voor eigen gebruik, wordt beveiligd en nooit aan derden doorgegeven. Hiertoe nemen we alle nodige maatregelen. Te allen tijde heeft u - overeenkomstig de wet "verwerking persoonsgegevens" van 8/12/1992 en de "AVG-reglementering" van 24/5/2016 - recht op inzage, wijziging of verwijdering van uw gegevens. Meer informatie via onze webpagina www.ifbd.be/nl/GDPR of via e-mail: DPO@ifbd.be.

ALGEMENE VOORWAARDEN

Op onze website op de pagina ifbd.be/nl/over-ons/algemene-voorwaarden vindt u al onze modaliteiten terug.