



Training offering.

Delivering Excellence in Training,
Every Step of the Way

EpicData⁺

Ons Voorstel

De trainingsprogramma's van EpicData zijn ontworpen om aan diverse behoeften te voldoen en variëren van introductieniveaus en basisniveaus tot gevorderde niveaus.

Naast onze standaardtrainingssessies bieden we ook verschillende aanvullende diensten die zijn afgestemd op de specifieke behoeften van organisaties die een transformatie ondergaan, waaronder vaardigheidsbeoordelingen, aangepaste use cases in trainingen en ondersteuning op afstand.

Wij hechten veel waarde aan duidelijkheid en transparantie. Daarom hanteren wij een vast prijsmodel per trainingsdag. Deze prijs is inclusief alle benodigde trainingsmaterialen. Een gedetailleerd voorstel vindt u verderop in deze presentatie.

Wij zijn ervan overtuigd dat onze trainingen en diensten uw team de vaardigheden zullen bijbrengen die nodig zijn om de prestaties te optimaliseren en waardevolle inzichten uit uw gegevens te halen. Als u nog vragen of opmerkingen heeft, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen. Wij helpen u graag verder.



Training Overzicht - Microsoft



Microsoft

Power BI Business User

Power BI Beginner

Power BI Advanced

Power BI Administrator

Azure Synapse Associate



Omschrijving

Leer in deze eendaagse cursus de essentiële vaardigheden voor effectieve gegevensanalyse met Power BI. Leer navigeren door rapporten en dashboards, werken met visualisaties en filters en segmenten gebruiken om inzichten te verkrijgen. Ontdek hoe u gegevens in rapporten kunt interpreteren en gepersonaliseerde bladwijzers kunt gebruiken voor een ervaring op maat. Leer bovendien hoe u gegevens naar Excel kunt exporteren voor verdere analyse. Krijg vertrouwen in uw vermogen om weloverwogen beslissingen te nemen en benut het volledige potentieel van Power BI binnen uw functie.

Doel

- Basisprincipes van BI
- De componenten van Power BI volledig begrijpen
- Effectief navigeren door Power BI-rapporten en -dashboards
- Interactie met datavisualisaties om inzichten te verkrijgen
- Filters en segmenten gebruiken voor geavanceerde gegevensanalyse
- De gegevens in rapporten begrijpen en interpreteren
- Gebruikmaken van gepersonaliseerde bladwijzers voor een aangepaste ervaring
- Gegevens exporteren naar Excel voor verdere analyse

Type / Lengte

- Onsite of Online Trainer
- 1 dag

Voorkennis

N/A

Omschrijving

Met deze cursus krijgt u een volledig beeld van alles wat met Power BI te maken heeft. Na een introductie van de tool en het selfservice-framework gaat u aan de slag met het visualiseren van gegevens aan de hand van een use case. U gebruikt storytellingtechnieken om krachtige inzichten te onthullen en leert daarnaast hoe u gegevens kunt transformeren en koppelen aan verschillende gegevensbronnen. We begeleiden u bij uw eerste stappen in DAX- en M-code. Deze cursus combineert theorie, demonstraties en praktische oefeningen die u voorbereiden op uw eigen datareis.

Doelen

- Basisprincipes van BI
- De componenten van Power BI volledig begrijpen
- Het verschil kennen tussen verschillende concepten zoals berekende kolommen, berekende maatregelen, rijcontext en filtercontext
- Gegevens uit meerdere bronnen visualiseren en de visualisatie aanpassen aan uw behoeften
- Aangepaste tooltips gebruiken om uw gegevensverhaal te verrijken
- Publiceer rapporten om ze met anderen te delen
- Maak verbinding met gegevensbronnen (Excel, txt, ...)
- Detecteer gegevenstypen en voer gegevensprofilering uit in de Power Query-editor
- Maak gegevensmodellen en relaties
- Leer best practices voor het maken van visualisaties, het importeren van gegevens of het controleren van prestaties

Type / Lengte

- Onsite of Online Trainer
- 2 dagen

Voorkennis

N/A

Omschrijving

DAX is eenvoudig, maar niet gemakkelijk. In deze cursus gaan we dieper in op de technische aspecten van de Data Analysis eXpression die in Power BI wordt gebruikt. Het doel van de cursus is om u verschillende use cases te leren over hoe u performante DAX kunt schrijven. We bieden u de best practices en kennis om formules te schrijven voor veelvoorkomende en geavanceerde bedrijfsscenario's.

Doelen

- Geschiedenis van datavisualisaties
- Basisprincipes van BI
- Samenvatting van DAX-concepten zoals rij- en filtercontext
- Aggregatiefuncties
- Tekstfuncties
- Iteratiefuncties
- Filterfuncties
- Tijdintelligentie
- Geavanceerde technieken voor datamodellering om relaties te wijzigen en filters aan te passen
- Gebruik DAX om uw rapportontwerp te verbeteren

Type / Lengte

- Onsite of Online Trainer
- 1 dag

Voorkennis

De training 'DAX - Fundamentals' voltooid

Omschrijving

Deze uitgebreide workshop is bedoeld voor IT-/dataprofessionals en beheerders die hun kennis van Power BI-beheer (inclusief beveiliging en governance) willen verdiepen. Deelnemers krijgen waardevolle inzichten in de integratie van Power BI met het bredere Microsoft-ecosysteem, het beheer van gebruikers en licenties, het implementeren van efficiënte gegevensstromen en capaciteitsplanning.

Doelen

- Basisprincipes van BI
- Integratie van Power BI (embedding & Office 365)
- Gebruikersbeheer en licenties
- Inzicht in rollen in Power BI
- Auditlogboeken
- Capaciteitsbeheer

Type / Lengte

- Onsite of Online Trainer
- 1 dag

Voorkennis

Fundamenteel begrip van het Power BI-platform (inclusief ervaring met Power BI Desktop)

Omschrijving

Duik in het volledige spectrum van Synapse Analytics met onze boeiende cursus, die is afgestemd op het ontrafelen van de uitgebreide mogelijkheden ervan. Van scripting tot data-integratie en nog veel meer: we behandelen de essentiële zaken en fijne kneepjes die nodig zijn om Synapse te gebruiken voor krachtige data-inzichten. Doe mee en leer hoe u complexe data met vertrouwen en creativiteit kunt omzetten in duidelijke, bruikbare informatie.

Doelen

- Basisprincipes van datawarehousing
- Optimalisatie van SQL-scripts
- Gebruik van interactieve notitieboeken
- Beheer van datapijplijnen
- Technieken voor data-exploratie
- Methoden voor prestatieoptimalisatie
- Benaderingen voor data-integratie
- Integratie van machine learning
- Power BI-data-integratie

Type / Lengte

- Onsite of Online Trainer
- 1 dag

Voorkennis

- Bekendheid met cloud computing-concepten en Microsoft Azure
- Bekendheid met fundamentele dataconcepten

Training Overzicht - Qlik



Qlik

Introduction: Feel the power of Qlik Reporting

Designer : Make yourself a design hero in Qlik Reporting

Data Architect & Systems Administrator : Go Qlik Back-end



Omschrijving

Deze cursus behandelt de basisprincipes die u nodig hebt om uw gegevens in elke Qlik-omgeving (Qlik Cloud of Qlik Sense Enterprise) te analyseren en te ontdekken.

Doelen

- Ontdek hoe u uw antwoorden kunt vinden in een Qlik Dashboard
- Bespreek concepten van datavisualisatie en hoe deze worden geïmplementeerd
- Voer geavanceerde analyses uit in een Qlik Sense-app door bladen en visualisaties te doorzoeken en te combineren
- Deel inzichten met Qlik Sense guided storytelling
- Deel inzichten door bladwijzers te delen of rapporten te downloaden
- Maak een waarschuwing (alert) aan
- Maak een abonnement aan om inzichten via e-mail te ontvangen
- Bespreek uw bedrijfscase

Type / Lengte

- Onsite of Online training
- ½ dag (optionele extra halve dag om klantcases te bespreken en te onderzoeken)

Voorkennis

None

Omschrijving

De cursus 'Visualisaties maken met Qlik Sense', een op scenario's gebaseerde cursus, behandelt de basisprincipes die u nodig hebt om zelfstandig visualisaties te maken en ontdekkingen te doen in elke Qlik-omgeving (Qlik Cloud of Enterprise). De cursus combineert demonstraties en praktische oefeningen om u de essentiële concepten bij te brengen voor het ontwerpen van mooie en effectieve Qlik Sense-visualisaties en begeleide verhalen. Daarnaast gaat u dieper in op de verschillende visualisaties en selecteert u de visualisatie die geschikt is voor uw gegevens en het soort vragen dat u wilt beantwoorden.

Doelen

- Bouw Qlik Sense-dashboards en maak begeleide verhalen om uw inzichten te delen.
- Bekijk de verschillende visualisaties die beschikbaar zijn in Qlik Sense en leer hoe u de juiste visualisatie(s) kunt selecteren om uw vragen over gegevens te beantwoorden.
- Voer geavanceerde analyses uit in een Qlik Sense-app.
- Identificeer gegevenstypen en leg uit hoe deze worden geïnterpreteerd als visualisaties.
- Ontwerp en creëer visualisaties op basis van gebruikersgerichte workflows, zodat anderen deze kunnen gebruiken.
- Bespreek concepten van datavisualisatie en hoe deze worden geïmplementeerd in Qlik Sense.
- Identificeer best practices voor het ontwerpen van Qlik Sense-visualisaties.
- Deel inzichten met Qlik Sense guided storytelling.
- Bereid de apps voor en deel ze met anderen.
- Bereid gegevens voor en voeg ze toe aan een Qlik-datamodel (basisgebruik van de Data Manager).

Type / Lengte

- Onsite of Online training
- 1 dag (+½ of 1 optionele dag om klantcases te bespreken en te onderzoeken)

Voorkennis

None

Omschrijving

Data Modeling for Qlik Sense is een technische cursus waarin u leert hoe u een samenhangend datamodel in Qlik Sense kunt ontwikkelen door meerdere gegevensbronnen te laden en te transformeren. Deze cursus omvat informatie, tools, technieken en oefeningen en behandelt onderwerpen als: het onderhouden van gegevensverbindingen, het transformeren van brongegevens, het ontwerpen van datamodellen, het optimaliseren van prestaties en het ontwikkelen van applicaties op Qlik Sense.

Doelen

- Een gegevensmodel maken in Qlik Sense
- De Data Load Editor en Data Manager gebruiken
- Gegevensverbindingen maken en onderhouden
- Problemen met de gegevensstructuur en scriptfouten oplossen
- Gegevens transformeren voor betere prestaties
- Synthetische sleutels en circulaire verwijzingen bespreken
- Dimensies en maatregelen toevoegen aan de hoofdbibliotheek
- Visualisaties toevoegen om uw gegevensmodel te testen met Qlik Sense
- Gebruik van Qlik Management Console als systeembeheerder)

Type / Lengte

- Onsite of Online training
- 2 dagen

Voorkennis

None

Training overzicht - SAP

★ SAP Business Objects – Web Intelligence

Webi Business User or Data Analyst - Basics

Webi Data Analyst - Advanced

★ SAP Analytics Cloud

SAC Business User or Data Analyst - Fundamentals



Omschrijving

Leg een solide basis voor het maken van Web Intelligence-rapporten vanaf het begin. Leer hoe u efficiënt objecten binnen het universum kunt opvragen, geavanceerde visualisaties kunt gebruiken en filters, variabelen en formules kunt toepassen om uw gegevensanalyse te verbeteren. Integreer deze vaardigheden om uitgebreide en inzichtelijke rapporten te ontwerpen die uw gegevens effectief analyseren en presenteren, waardoor u weloverwogen beslissingen kunt nemen.

Doelen

- Leer de basisprincipes van BI
- Begrijp de architectuur van het Business Objects-platform
- Maak, lees en deel Web Intelligence-documenten
- Vraag gegevens op uit het universum en filter deze
- Ontwerp tabellen en grafieken voor effectieve visualisatie
- Gebruik variabelen en formules om rapporten te verbeteren
- Pas berekeningscontexten toe voor nauwkeurige gegevensanalyse
- Exporteer gegevens naar Excel voor verdere analyse

Type/ Lengte

- Onsite of Online training
- 2 dagen

Voorkennis

N/A

Omschrijving

Leer hoe u complexe en dynamische rapporten kunt maken met behulp van de geavanceerde mogelijkheden die Web Intelligence te bieden heeft. Voeg gegevens uit verschillende bronnen samen en maak kennis met geavanceerde zoektechnieken. Ga aan de slag met complexe functies en formules en pas de berekeningscontext aan uw behoeften aan.

Doelen

- Alternatieve zoektechnieken
- Gegevens uit verschillende bronnen combineren
- IF-logica en complexe formules gebruiken
- Context begrijpen en bewerken
- Geavanceerde rapportagetechnieken

Type / Lengte

- Onsite of Online training
- 2 dagen

Voorkennis

N/A

Omschrijving

Met deze cursus krijgt u een uitgebreid inzicht in SAP Analytics Cloud (SAC). U begint met een introductie tot het platform en de belangrijkste onderdelen ervan, waarna u aan de hand van praktische use cases leert hoe u boeiende verhalen kunt creëren en gegevens actief kunt visualiseren. U past storytellingtechnieken toe om impactvolle inzichten te verkrijgen, terwijl u leert gegevens uit verschillende bronnen te koppelen en te transformeren. Deze cursus combineert theorie, demonstraties en praktische oefeningen en biedt u de vaardigheden die u nodig hebt om vol vertrouwen uw eigen datatraject te doorlopen.

Doelen

- Begrijp de basisprincipes van Business Intelligence (BI)
- Raak vertrouwd met de belangrijkste onderdelen van het SAP Analytics Cloud-platform
- Visualiseer gegevens effectief en pas visualisaties aan uw behoeften aan
- Creëer berekende dimensies en maatregelen voor verbeterde analyse
- Maak naadloos verbinding met verschillende gegevensbronnen
- Transformeer datasets om gegevens voor te bereiden voor rapportage
- Deel en plan documenten voor efficiënte samenwerking

Type / Lengte

- Onsite of Online training
- 1 dag

Voorkennis

N/A

Thematisch training overzicht



ESG HR Structureer en visualiseer uw gegevens met Power BI



ESG Manager Structureer en visualiseer uw gegevens met Power BI



Power BI voor logistieke helden: OTIF Unlocked



Data Visualization & Dashboard Design Best Practices

Omschrijving

Van Excel-chaos naar duidelijke ESG-inzichten in 1 dag Veel organisaties werken hard aan hun ESG-doelstellingen, maar worstelen met een bekend probleem: ESG-gegevens zijn verspreid over talloze Excel-bestanden en zeggen vaak weinig. Het ontbreekt aan overzicht, vergelijkingen, trends of zichtbare hiaten. Dit maakt ESG-rapportage een moeilijke klus, terwijl het juist een kans is om uw duurzaamheidsinspanningen te onderbouwen en te communiceren.

- Goede datavisualisatie zet ruwe ESG-gegevens om in bruikbare inzichten. Besteed uw tijd efficiënter.
- Een tool voor datavisualisatie die u zelf kunt bewerken, zoals PowerBI of Qlik, zonder afhankelijk te zijn van IT.

In deze praktische training leert u hoe u uw ESG-gegevens kunt omzetten in overzichtelijke dashboards in Power BI.

Doelen

- Hoe verspreide ESG-gegevens te centraliseren in Power BI
- Hoe trends, vergelijkingen en hiaten te visualiseren
- Hoe Power BI u helpt de kwaliteit van uw ESG-gegevens te verbeteren
- Hoe u een concreet en inspirerend ESG-dashboard voor uw organisatie kunt maken

Type / Lengte

- Onsite of Online training
- 1 dag

Voorkennis

N/A

Omschrijving

Deze eendaagse training laat deelnemers kennismaken met de principes van effectieve datavisualisatie, met een sterke focus op menselijke perceptie, best practices en dashboardontwerp. Aan de hand van praktijkvoorbeelden, praktische oefeningen en groepsdiscussies leren deelnemers hoe ze ruwe data kunnen omzetten in duidelijke, boeiende visuele verhalen. Aan het einde van de sessie zijn deelnemers in staat om dashboards te ontwerpen die zowel inzichtelijk als gebruiksvriendelijk zijn.

Doelen

- Begrijp de rol en het belang van datavisualisatie bij besluitvorming.
- Maak onderscheid tussen het gebruik van tabellen en visualisaties op basis van de context en de behoeften van de gebruiker.
- Pas principes van menselijke waarneming toe (bijv. pre-attentieve eigenschappen, Gestalt-wetten) om de visuele duidelijkheid te verbeteren.
- Bepaal welke grafiektypen het meest geschikt zijn voor het vergelijken van waarden, het weergeven van trends en het visualiseren van relaties.
- Ontwerp visuals die de cognitieve belasting verminderen door rommel te verwijderen en de aandacht van de gebruiker te sturen.
- Neem toegankelijkheid en kleurblindevriendelijke praktijken op in het visuele ontwerp.
- Maak dashboards die voldoen aan best practices op het gebied van lay-out, consistentie en filterstromen.
- Evaluer en verbeter bestaande dashboards door de geleerde visualisatieprincipes en -technieken toe te passen.

Type / Lengte

- Onsite of online training
- 1 dag

Voorkennis

N/A

Omschrijving

Ervaar hoe datavisualisatie in Power BI u kan helpen inzichten te verkrijgen en acties te ondernemen in uw supply chain-team. In deze sessie gaan we dieper in op een realistisch supply chain-scenario met behulp van OTIF-gegevens (On Time In Full). U leert hoe u met Power BI ruwe cijfers kunt omzetten in bruikbare inzichten – geen Excel-tabellen meer, alleen duidelijke, interactieve rapporten. Deze cursus is bedoeld voor supply chain-teamleden die geen of beperkte ervaring hebben met Power BI.

Doelen

- Begrijp de toegevoegde waarde die datavisualisatie voor uw organisatie kan betekenen.
- Begrijp de componenten van Power BI volledig.
- Maak verbinding met Excel-bestanden die ruwe gegevens uit het ERP-systeem bevatten.
- Voer basistransformaties uit in Power Query.
- Maak een gegevensmodel, inclusief relaties tussen bestellingen, klanten, producten, enz. en basis-DAX-maatstaven om de OTIF-prestaties te berekenen.
- Maak uw eerste interactieve rapport met behulp van verschillende grafiektypen.
- Deel uw rapport binnen uw supply chain-team op Power BI Service.

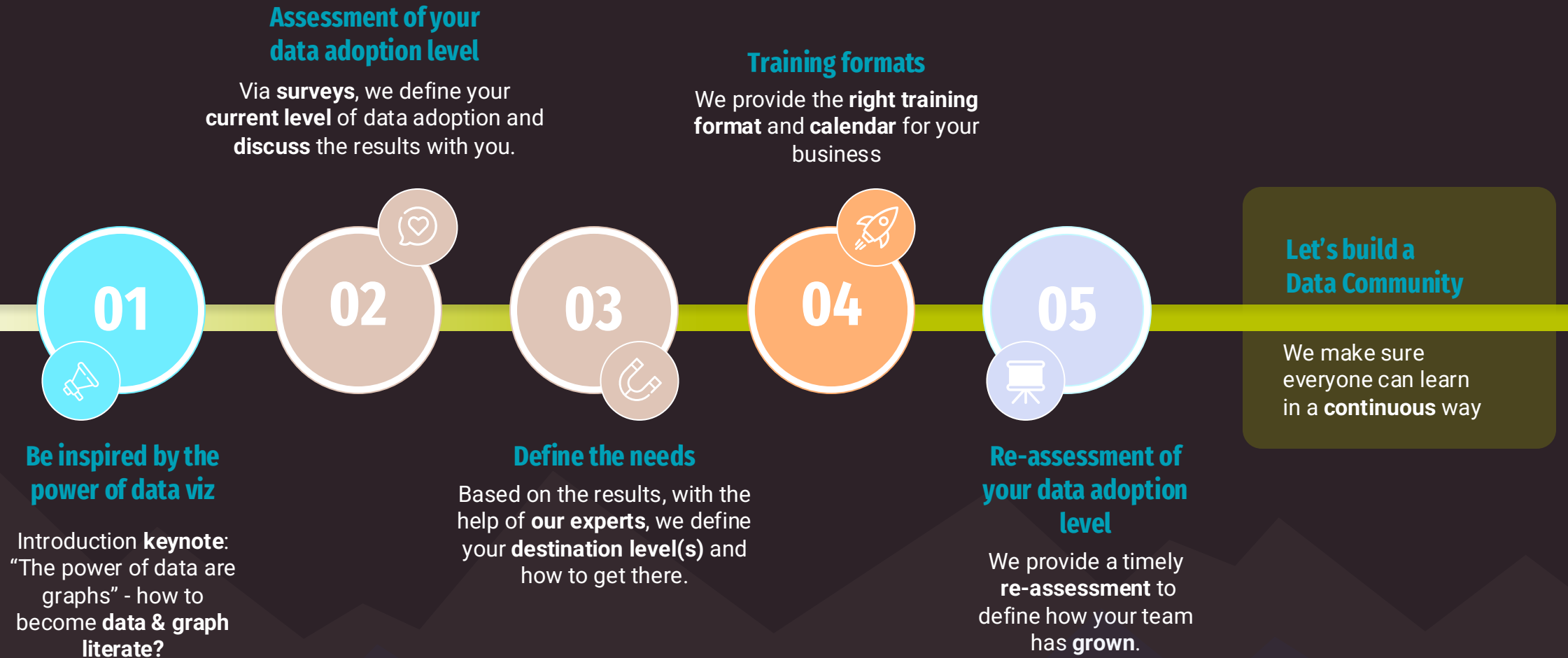
Type / Lengte

- Onsite of Online training
- 1 dag

Voorkennis

N/A

The data adoption roadmap Program.



Prijzen

Training

4-uren training (max. 10 attendees)

1000 EUR

8-uren training (max. 10 attendees)

1750 EUR

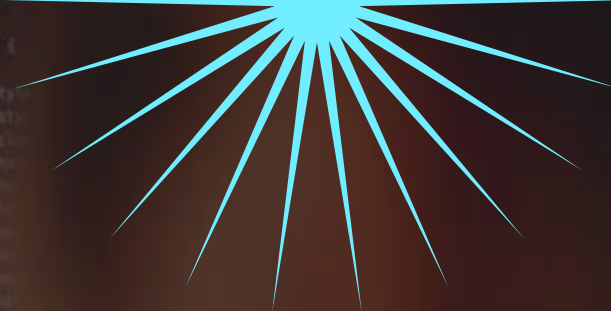
Opties

Coaching per uur
Gefactureerd per 15 minuten

150 EUR

The data adoption roadmap (Survey, interviews, skillset check, training programma voorstel)

5000 EUR



Enkele van onze Trainers.



“Voor mij is datavisualisatie alsof je een hoop cijfers tot leven brengt. Het gaat erom een spreadsheet vol cijfers om te zetten in een coole grafiek of diagram dat iedereen kan begrijpen. Het is als een geheime superkracht: je laat data spreken! Ik vind het geweldig om al die data te begrijpen, beelden te creëren die een verhaal vertellen en mensen te helpen betere beslissingen te nemen.”

“Datavisualisatie is zo belangrijk voor iedereen die met data werkt of voor zijn dagelijkse activiteiten afhankelijk is van datarapporten! Hierdoor kunt u de vinger aan de pols houden of van koers veranderen nadat u trends hebt ontdekt waarvan u zich misschien niet bewust was. Laat uw creativiteit de vrije loop en ontwerp een mooi en boeiend dashboard!”



“Mensen en organisaties helpen om op een begrijpelijke en zelfstandige manier nieuwe inzichten te verkrijgen uit hun gegevens. Ik krijg energie wanneer mensen en bedrijven tijd en efficiëntie winnen bij het analyseren van gegevens, zodat ze meer vertrouwen hebben in wat ze doen.”

Our Testimonies.



"A lot of tips and tricks, very good accent to understand when English is second language :)"

"The way he explained everything and took the time to explain again if necessary"



"He switched sufficient between theory and exercises. And he brought some business insights and took the time to help with our business questions"

Onze trainingen, jullie format



Uw Kantoor

- Face-to-face training
- Minimale reistijd
- Vertrouwdheid van de cursisten met hun werkomgeving



Ons Kantoor

- Face-to-face training
- Catering
- Gespecialiseerde omgeving
- Gericht leren

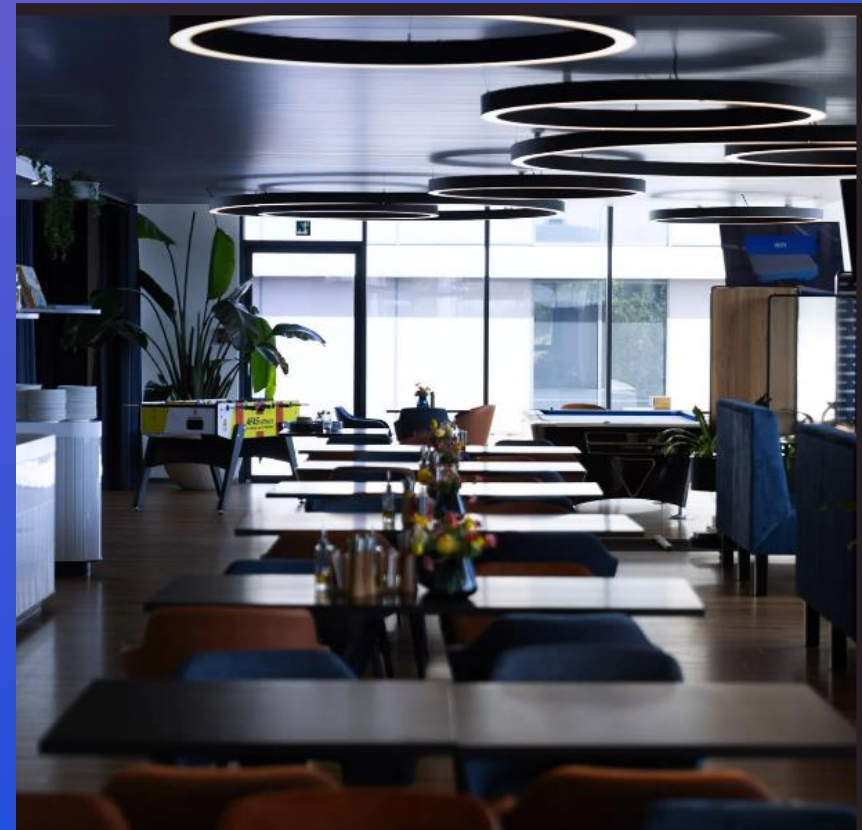


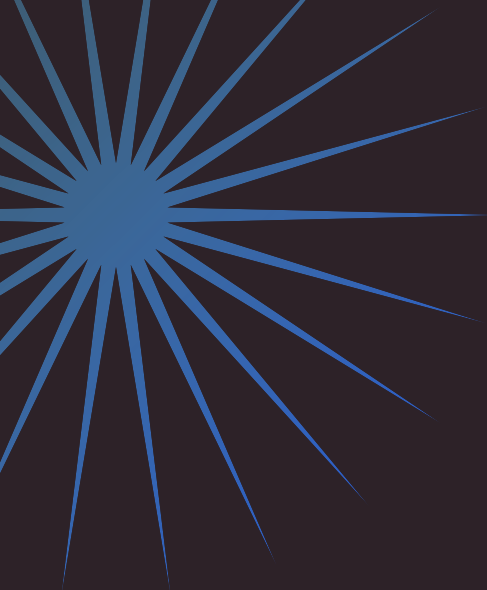
Remote

- Training via Teams
- Flexibiliteit om overal vandaan deel te nemen
- Kosteneffectief

Ons Kantoor

- Face-to-face training
- Catering
- Gespecialiseerde omgeving
- Gericht leren





Training Offering.

Let's start this journey together!

Koen Snijders

academy@EpicData.be

+32 486 79 19 52