

Power BI e-learning kanaal

Praktijkcursus - 2d - 10h02 - Ref. 8PB

Prijs : 290 € V.B.

Vous cherchez à donner vie à vos données pour prendre de meilleurs décisions ? Explorez les capacités de Power BI, l'outil conçu pour simplifier l'analyse des données. Notre chaîne spécialisée vous guidera à travers les étapes essentielles pour créer des visuels percutants à partir de vos données brutes. Vous apprendrez à utiliser les fonctionnalités avancées de Power BI pour créer des rapports interactifs, des tableaux de bord personnalisés et des analyses prédictives. Préparez-vous à révolutionner vos tableaux de bord !

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ Het definiëren van Power BI en de plaats ervan in het Power Platform.
- ✓ Een connector kiezen en gebruiken.
- ✓ Gegevens importeren en voorbereiden.
- ✓ Maak een rapport door gegevens te verbinden en op te schonen.
- ✓ Combineer verschillende tabellen.
- ✓ Ken de basisregels van datavisualisatie.
- ✓ Metrics en attributen gebruiken om visualisaties te genereren.
- ✓ Maak jezelf vertrouwd met de DAX-taal, metingen en berekeningen toevoegen.
- ✓ Rapporten maken om de verkoopprestaties weer te geven en te controleren.
- ✓ Werken met een intern datamodel.
- ✓ Power Map, Power Pivot en Power View gebruiken.
- ✓ Geografische weergave van gegevens.
- ✓ Stel een rapport op door regels toe te passen voor een goede gebruikerservaring.
- ✓ Een rapport opmaken, analyseren en delen met andere gebruikers.

Doelgroep

Iedereen die wil leren hoe je business intelligence kunt gebruiken om rapporten te produceren.

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van Excel.

DEELNEMERS

Iedereen die wil leren hoe je business intelligence kunt gebruiken om rapporten te produceren.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van Excel.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ... De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

Praktische modaliteiten

Digitale activiteiten

De IT-structuur: opgenomen cursussen, video's van experts en het delen van best practices.

Mentorschap

L'option tutorat propose un accompagnement personnalisé par un formateur référent ORSYS, expert du domaine. Adapté aux besoins, aux capacités et au rythme de chaque apprenant, ce tutorat combine un suivi asynchrone (corrections personnalisées d'exercices, échanges illimités par message...) et des échanges synchrones individuels. Bénéfice : une meilleure compréhension, le développement des compétences et un engagement durable dans la formation.

Pedagogiek en praktijk

Een breed scala aan inhoud, geproduceerd door trainers met een rigoureuze onderwijsaanpak. Tijdens elke cursus worden operationele cases becommentarieerd door experts om leerlingen te helpen het geleerde in praktijk te brengen. Om de cursisten te helpen onthouden wat ze hebben geleerd, is elke les opgedeeld in korte sessies van 3 tot 10 minuten. Dit stelt elke cursist in staat om dynamisch en zelfstandig te leren.

Opleidingsprogramma

1 Power BI Desktop, gegevens verwerken en analyseren en dashboards ontwerpen

- Power BI begrijpen.
- Verbinding en voorbereiding van gegevens.
- Het model opzetten.
- Creatie van een dashboard en visuals.
- DAX-formules maken.
- Interactie.
- Toepassingsontwerp: voorbeeld van een dashboardontwerp.
- Publicatie.

2 Dashboards maken met Excel en Power BI, gegevens samenvatten om prestaties te beheren

- Inzicht in dashboards en datavisualisatie.
- Gegevens verwerken met draaitabellen.
- Eerste dashboard: verkoopprestaties weergeven.
- Werken met een intern datamodel.
- Power Map gebruiken.
- Tweede dashboard: geografische weergave van gegevens.
- Gebruik Power Pivot.
- Berekeningen toevoegen: DAX-taal en metingen.
- Derde dashboard: prestaties controleren.
- Gebruik Power View.

3 Inleiding tot datavisualisatie, verzamelen, verwerken en weergeven van gegevens

- Inleiding.
- Presentatie van vooroordelen.
- Verzamelen en verwerken van gegevens.
- Weergave van gegevens.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

