

Big data, analyse, datavisualisatie en data storytelling

Praktijkcursus van 3 dags - 21h

Ref : YJB - Prijs 2025 : € 2 330 excl. BTW

Deze cursus stelt u in staat om waarde toe te voegen aan uw presentaties en de aandacht van uw publiek te trekken door een verhaal te vertellen. U leert hoe u grafische voorstellingen selecteert, een verhaal opbouwt en illustreert met relevante afbeeldingen en inspirerende visualisaties.

PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

Documentsjablonen kunnen ontwerpen die zijn afgestemd op de zakelijke behoeften van het bedrijf

Weten hoe u verschillende grafische weergaven en verhaaltechnieken kunt gebruiken om gegevens optimaal te benutten

Een eenvoudige en effectieve methode beheersen om gegevens op te halen

De juiste grafiek kiezen om de juiste gegevens weer te geven

Kennis van de tools voor het rapporteren van resultaten (Tableau Software)

PEDAGOGISCHE METHODEN

Training die theorie en praktijk afwisselt. Tijdens de hele cursus wordt veel praktisch werk gedaan.

HET PROGRAMMA

laatste update: 02/2025

1) Datavisualisatie of de ontdekking van grafische grammatica

- Schakel eenvoudig over van cijfers naar grafieken.
- Spelen met 3 dimensies.
- De essentiële concepten van grafische grammatica.
- Kleuren en vormen: hoe ze te kiezen.
- Gedetailleerde presentatie van Tableau Software: menu's, vensters, functies, woordenschat.
- Ga van het idee van een grafiek naar de fysieke weergave ervan en vervolgens naar de formalisering in een hulpmiddel.

2) Data storytelling: inleiding

- Wat is verhalen vertellen?
- Data storytelling: storytellingtechnieken toepassen op bedrijfsgegevens.
- Presentatie en kritische analyse van de data storytelling-methoden van Apple en Hans Rosling.
- Ideeën voor verhalen vertellen.
- Data storytelling.

3) Uw verhaal opbouwen

- De pitch. Het script. Het verhaal.
- Toepassing van de wetenschappelijke methodologieën van de piramide van Gustav Freytag en faseafwisseling.

DEELNEMERS

Iedereen die verantwoordelijk is voor het rapporteren van geanalyseerde gegevens.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van business intelligence en big data.

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 vakken 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.

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.

- De rol van de personages in het verhaal.
- 10 regels voor het schrijven van een goede presentatie.

4) De gereedschappen

- Een overzicht van de verhalende functies van BI-tools.
- De Tableau Software-module voor het vertellen van gegevens.
- Overzicht van andere hulpmiddelen: hulpmiddelen voor grafische weergave, ontwikkeltools.

5) Best practice in data storytelling

- De rol van de presentator.
- Script van de presentatie.
- Hoe te "Zijn".
- 10 regels om uw presentatie te onthouden.

DATA

Neem contact met ons op