

Opleiding : Gegevens optimaal benutten met behulp van kunstmatige intelligentie Machine Learning

AI/dataprojecten ontwerpen om waarde te creëren

seminarie - 2d - 14u00 - Ref. IAV

Prijs : 1850 € V.B.



4,2 / 5

AI heeft invloed op alle bedrijfsprocessen, met aanzienlijke potentiële winstmarges. Het is daarom essentieel om een AI/datacultuur te ontwikkelen die verder gaat dan de technische teams, want het zijn de "business lines" die nieuwe toepassingen, producten en bedrijfsmodellen moeten bedenken op basis van AI.



Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De principes van kunstmatige intelligentie (AI) begrijpen
- ✓ De woordenschat van kunstmatige intelligentie verwerven
- ✓ Ontdek de belangrijkste zakelijke toepassingen van AI
- ✓ Inzicht in de risico's van AI
- ✓ Zich bewust worden van de componenten die nodig zijn voor een AI/datastrategie

Doelgroep

Senior leidinggevendenden, besluitvormers, projectdirecteuren en -managers, productmanagers, projecteigenaren, projectmanagers.

Voorafgaande vereisten

Geen speciale kennis vereist.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Senior leidinggevendenden, besluitvormers, projectdirecteuren en -managers, productmanagers, projecteigenaren, projectmanagers.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Geen speciale kennis vereist.

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 vak kennis 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.

1 Wat is AI?

- Opwarmen: AI/datacultuur.
- Definitie en woordenschat AI, gegevens.
- AI/data in het bedrijfsleven: een kans.
- Belangrijkste marktspelers.
- De realiteit van implementatie in bedrijven.

Workshop storytelling

Discussies en quizzen over AI-cultuur en gegevens.

2 Hoe werkt AI/data?

- Datageletterdheid: definitie, principes.
- De levenscyclus van gegevens.
- Toepassingen: van beschrijvende gegevensanalyse tot voorspellende analyse.
- Principes van machinaal leren.
- Inleiding tot deep learning.
- Perceptie (visie, taal, enz.) of hoe ongestructureerde gegevens te verwerken.

Oefening

Quiz over machinaal leren.

3 Waarom AI/data gebruiken?

- Illustratie van AI-toepassingen met talloze use cases.
- Feedback uit verschillende sectoren van het bedrijf: marketing/verkoop, HR/financiën, productie/kwaliteit, onderhoud.

Workshop storytelling

Bespreking van de gepresenteerde projecten.

4 Problemen en risico's

- Impact van AI op banen en vaardigheden.
- Focus op de verklaarbaarheid en vooroordelen van algoritmen.
- Regulering en/of zelfregulering.
- Andere ethische kwesties.

Workshop storytelling

Vaardigheden, transparantie van algoritmen, vooringenomenheid, verklaarbaarheid, enz.

5 Voorbereiden op AI/data

- Strategie en gegevenscultuur.
- Welke vaardigheden heb je nodig?
- Problemen met gegevens: kwaliteit, beschikbaarheid, representativiteit, enz.
- De specifieke kenmerken van AI/dataprojecten.
- Van de definitie van de use case tot de uitdagingen van productie en onderhoud.

Workshop storytelling

Belangrijke succesfactoren voor het implementeren van AI.

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.

6 Welke toepassingen voor bedrijven?

- Welke toepassingen voor mijn bedrijf?
- AI/dataprojecten bedenken om waarde te creëren.

Oefening

Ideatieoefening in groep om zich AI-toepassingen en hun belangrijkste componenten voor te stellen (use cases, gegevens, model, vaardigheden, enz.).

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 7 apr., 2 juni, 17 sep., 8 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 31 maa., 26 mei, 10 sep., 15 dec.