

Opleiding : AI 360-visie voor leidinggevenden: inzicht krijgen in de huidige transformaties om beslissingen te nemen, afwegingen te maken en leiding te geven

seminarie - 1d - 7u00 - Ref. VDB
Prijs : 1100 € V.B.

NEW

Kunstmatige intelligentie is uitgegroeid tot een strategisch onderwerp dat veel verder reikt dan louter technologische overwegingen. Waardecreatie, cyberveiligheid, regelgeving, digitale soevereiniteit, transformatie van bedrijfsactiviteiten en governance: leidinggevenden moeten tegenwoordig beschikken over een alomvattende visie om weloverwogen beslissingen te kunnen nemen. Deze opleiding biedt een 360°-benadering van kunstmatige intelligentie, waardoor deelnemers inzicht krijgen in de huidige transformaties, de belangrijkste kansen en risico's kunnen identificeren en een analysekader kunnen opbouwen dat direct inzetbaar is bij strategische afwegingen. Het biedt besluitvormers de onmisbare richtlijnen om de invoering van AI op een verantwoorde, doeltreffende en duurzame manier te begeleiden. Dit seminarie brengt de technologische, economische, regelgevende, geopolitieke, cyber-, menselijke, ecologische, ethische en organisatorische aspecten van AI samen.

DEELNEMERS

Leidinggevenden, leden van het COMEX en het CODIR, algemeen directeurs, directeurs van business units, verantwoordelijken voor transformatie, innovatie, strategie, risico's, compliance en human resources, CIO's, verantwoordelijken voor bedrijfsonderdelen, besluitvormers uit de publieke en private sector.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Geen

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 doelstellingen

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

- ✓ De belangrijkste categorieën van kunstmatige intelligentie en hun gevolgen voor organisaties toelichten
- ✓ De kansen, beperkingen en risico's van generatieve AI en agentieke AI in een professionele context analyseren
- ✓ De regelgevings-, cyber-, geopolitieke, milieu- en menselijke uitdagingen in kaart brengen die gepaard gaan met de invoering van AI
- ✓ De voorwaarden voor het welslagen van een AI-strategie die is afgestemd op de doelstellingen van de organisatie in kaart brengen
- ✓ Een analysekader ontwikkelen om richting te geven aan bestuurs- en investeringsbeslissingen op het gebied van kunstmatige intelligentie

Doelgroep

Leidinggevend, leden van het COMEX en het CODIR, algemeen directeuren, directeuren van business units, verantwoordelijken voor transformatie, innovatie, strategie, risico's, compliance en human resources, CIO's, verantwoordelijken voor bedrijfsonderdelen, besluitvormers uit de publieke en private sector.

Voorafgaande vereisten

Geen

Praktische modaliteiten

Een afwisseling van theoretische inleidingen, demonstraties, casestudies en discussies. Presentatie van recente praktijkvoorbeelden uit het bedrijfsleven, de publieke sector en de internationale actualiteit. Referentiemateriaal over de AI Act, de AVG, cyberbeveiliging, AI-governance en digitale soevereiniteit. De opleiding kan zowel in aanwezigheid als op afstand worden gevolgd, met dezelfde leerdoelen.

Opleidingsprogramma

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.

1 Kunstmatige intelligentie begrijpen: de basisbegrippen die besluitvormers nodig hebben

- De belangrijkste AI-categorieën onderscheiden: generatieve AI, voorspellende AI, machine learning, deep learning en agent-gebaseerde AI
- De werkelijke mogelijkheden van de huidige modellen en hun operationele beperkingen in kaart brengen
- Inzicht krijgen in de werking van AI-agenten en hun potentieel voor procesautomatisering
- Het analyseren van verschijnselen als hallucinaties, vertekeningen, een gebrek aan verklaarbaarheid en afhankelijkheid van gegevens
- De belangrijkste spelers in het wereldwijde ecosysteem van kunstmatige intelligentie in kaart brengen

Demonstratie

Een gestructureerde analyse van verschillende praktijkvoorbeelden uit publieke en private organisaties, met als doel een onderscheid te maken tussen marketingbeloften en de daadwerkelijk waargenomen mogelijkheden.

2 De hefboomen voor waardecreatie in kaart brengen en een relevante AI-strategie ontwikkelen

- De belangrijkste toepassingen van generatieve AI en agentieve AI binnen de bedrijfsfuncties in kaart brengen
- De potentiële voordelen op het gebied van productiviteit, kwaliteit, innovatie en besluitvorming beoordelen
- Initiatieven met een grote impact onderscheiden van projecten met een geringe toegevoegde waarde
- De belangrijkste succesfactoren in kaart brengen: gegevens, vaardigheden, bestuur, verandermanagement en digitale volwassenheid
- De veelvoorkomende oorzaken van mislukkingen bij projecten op het gebied van kunstmatige intelligentie analyseren

Demonstratie

Casestudie over verschillende concrete AI-projecten. Beoordeling van de verwachte voordelen, de bijbehorende risico's en de voorwaarden voor succes.

3 Risico's beheersen: Shadow AI, cyberbeveiliging, gegevens en naleving

- De risico's in kaart brengen die verband houden met Shadow AI en ongecontroleerd gebruik van generatieve AI
- Nieuwe cyberdreigingen analyseren: deepfakes, desinformatie, geavanceerde social engineering en geautomatiseerde aanvallen
- De gevolgen van AI voor de bescherming van gevoelige gegevens en de vertrouwelijkheid van informatie beoordelen
- Inzicht krijgen in de beginselen van de AVG die van toepassing zijn op projecten waarin kunstmatige intelligentie wordt geïntegreerd
- Strategische afhankelijkheden in kaart brengen met betrekking tot leveranciers, cloudinfrastructuur, modellen en gegevens

Voorbeeld

Scenario voor het uitlekken van informatie waarbij een generatieve AI-tool betrokken is. Analyse van de oorzaken, gevolgen en corrigerende maatregelen. Identificatie van cyber- en regelgevingsrisico's in verschillende bedrijfscontexten. Vereenvoudigde risicokaart van de risico's die in de gaten moeten worden gehouden.

4 Inzicht krijgen in de regelgevende, geopolitieke en milieukwesties

- De basisprincipes van de AI Act en de op risiconiveaus gebaseerde aanpak ervan in kaart brengen
- De verantwoordelijkheden analyseren van organisaties die AI-systemen gebruiken of implementeren
- Inzicht krijgen in de uitdagingen op het gebied van digitale soevereiniteit en de beheersing van strategische gegevens
- Een vergelijking van de benaderingen van de grootmachten in de wereldwijde wedloop op het gebied van kunstmatige intelligentie
- De milieueffecten van infrastructuur, modellen en rekencapaciteit beoordelen

Demonstratie

Vergelijkende studie van verschillende scenario's voor de implementatie van een AI-oplossing. In kaart brengen van de regelgevende, geopolitieke en milieukwesties die bij elk scenario horen. Gestructureerd debat om een evenwicht te vinden tussen innovatie, naleving van regelgeving, soevereiniteit en milieuverantwoordelijkheid.

5 Anticiperen op veranderingen in beroepen, management en bestuur

- De ontwikkelingen in beroepen en vaardigheden als gevolg van kunstmatige intelligentie analyseren
- Bepalen welke activiteiten kunnen worden geautomatiseerd, verbeterd of getransformeerd
- Inzicht krijgen in de mechanismen van weerstand en de factoren die de betrokkenheid van medewerkers bevorderen
- De rol van het management bij de acculturatie en de verantwoorde invoering van AI vaststellen
- Een AI-bestuursstructuur opzetten waarin innovatie, risicobeheersing en naleving van de regelgeving met elkaar in evenwicht zijn

Voorbeeld

Prognose van de gevolgen van AI voor de beroepen in de assemblage.

6 Een 360°-visie op AI ontwikkelen en ons voorbereiden op de komende ingrijpende veranderingen

- De belangrijkste technologische trends in kaart brengen die de komende jaren van invloed kunnen zijn op organisaties
- Inzicht krijgen in de raakvlakken tussen generatieve AI, agent-gebaseerde AI, robotica en kwantuminformatica
- De mogelijke gevolgen voor bedrijfsmodellen, beroepen en het concurrentievermogen analyseren
- De afwegingen tussen opportuniteit, risico, naleving, soevereiniteit en menselijke aanvaardbaarheid beoordelen
- Een strategisch analysekader opstellen om toekomstige beslissingen te onderbouwen

Demonstratie

Samenvattende casus: analyse van een transformatieproject waarin verschillende aspecten aan bod komen: bedrijfswaarde, cyberrisico's, naleving van de AI-wet, governance, gevolgen voor het personeel en technologische afhankelijkheden. Opstellen van een 360°-beslissingsmatrix voor AI die toepasbaar is op de eigen organisatie. Aanbevelingen en uitwisseling van ideeën tussen deelnemers.

Dit programma is een origineel concept, ontwikkeld door de pedagogische teams van ORSYS Formation. Elke reproductie, weergave, aanpassing of exploitatie, geheel of gedeeltelijk, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ORSYS, is ten strengste verboden. ORSYS behoudt zich het recht voor om alle nodige maatregelen te nemen ter bescherming van haar intellectuele-eigendomsrechten.

Data en plaats

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 21 dec.

2027 : 19 feb., 31 mei, 10 sep., 15 nov.