

Opleiding : IAG: marktoplossingen en hun toepassingen

Presteren met generatieve kunstmatige intelligentie

seminarie - 2d - 14u00 - Ref. IAP

Prijs : 1850 € V.B.

★★★★★ 4,6 / 5

BEST

Dit seminar presenteert de nieuwe bedrijfsmodellen voor IAG (Generatieve Kunstmatige Intelligentie) binnen bedrijven. Aan de hand van een overzicht van de verschillende bestaande oplossingen (ChatGPT, Gemini, Midjourney, etc.) ziet u hoe IAG tegemoet komt aan de specifieke behoeften van bepaalde bedrijfssectoren (gezondheid, werkgelegenheid, etc.).

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Inzicht in de groei van de AI-markt en de invloed ervan op de productiviteit
- ✓ De praktische toepassingen van generatieve AI binnen uw bedrijf begrijpen
- ✓ Leer de verschillende oplossingen op de markt kennen: ChatGPT, Gemini, Copilot, Midjourney, enz.

Doelgroep

Alle doelgroepen, en in het bijzonder alle werknemers, moeten zo snel mogelijk op de hoogte worden gebracht van en worden gerustgesteld over deze nieuwe manieren om toegang te krijgen tot informatie.

Voorafgaande vereisten

Geen speciale kennis vereist.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Alle doelgroepen, en in het bijzonder alle werknemers, moeten zo snel mogelijk op de hoogte worden gebracht van en worden gerustgesteld over deze nieuwe manieren om toegang te krijgen tot informatie.

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 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.

1 Overzicht van AI

- Inleiding en geschiedenis van AI.
- Geschiedenis van de Turk door Von Kempelen.
- Het laatste wereldkampioenschap schaken is daar een goed voorbeeld van.
- Reflecties op de samenleving.
- De verschillende trends: connectionistisch versus symbolisch.
- De belangrijkste toepassingsgebieden van AI.
- De uitdagingen en problemen van AI.
- De Verenigde Staten en China: twee leidende landen in de AI-race.
- Welke landen investeren het meest?
- De stand van zaken in Frankrijk.
- Verdeling van omzet gegenereerd door AI wereldwijd.
- De groei van de AI-markt en de impact ervan op de productiviteit.

2 Generatieve AI-concepten

- Inleiding tot generatieve AI.
- AI, machinaal leren en diep leren.
- AI deep learning: hoe het werkt.
- Wat is beeld- en spraakherkenning?
- De belangrijkste architecturen en algoritmen van generatieve AI.

3 Gedetailleerde presentatie van generatieve AI

- GAN (generative adversarial network): hoe het werkt.
- VAE (variabele autoencoders).
- Transformers.

Workshop storytelling

Stadia in de werking van generatieve AI.

4 De verschillende oplossingen op de markt (ChatGPT, Gemini, Copilot, enz.)

- De eerste toepassingen: BERT, XLNet GPT3, enz.
- ChatGPT van OpenAI: hoe het werkt, kerncijfers, Microsoft-financiering.
- Google's Gemini versus ChatGPT.
- LLaMA van Facebook.
- Ernie van Baidu.
- De Franse oplossing: HuggingChat van Hugging Face.
- DALL-E van OpenAI.
- De chatbot van Alibaba.
- AutoGPT, BabyAGI, AgentGPT, Multi-GPT.
- Prompt engineering.
- Plug-ins voor ChatGPT.

5 Use cases (tekst, beeld, video, spraak, enz.)

- ChatGPT bespaart tijd bij bepaalde taken.
- Verschillende use cases in een sessie: hoe maak je praktisch gebruik van generatieve AI in je bedrijf?
- Voordelen en aandachtspunten.

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 Activiteiten die mogelijk beïnvloed worden

- De bijdrage van generatieve AI op verschillende gebieden.
- De sectoren die het meest beïnvloed zullen worden.
- De impact op de gezondheidssector.
- De impact op het onderwijs.
- De impact van generatieve AI op de werkgelegenheid.
- Beroepen die vandaag bedreigd worden door ChatGPT.
- Generatieve AI in bestuur en overheidsdiensten.

7 Operationele implementatie en juridische en ethische kwesties

- Juridische en ethische kwesties.
- De ethische uitdagingen van generatieve AI.
- Presentatie van de IA Act.

8 Outlook

- Generatieve AI in Europa en Frankrijk.
- Zal generatieve AI de wereld veranderen?
- Reflecties op onderwijs.
- Het geval van Italië.
- ChatGPT en het verzamelen van informatie.
- Even voorstellen: IA Navigator.
- CSR als raamwerk voor generatieve AI.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 23 apr., 9 juni, 24 sep., 29 sep., 20 okt.,
26 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 2 juni, 2 juni, 17 sep., 19 nov.

BRUXELLES

2026 : 17 sep.

LUXEMBOURG

2026 : 17 sep.