Opleiding : AI in de publieke sector: wettelijk kader, tips, concrete voorbeelden en goede praktijken

Praktijkcursus - 1d - 7u00 - Ref. IHO
Prijs : 450 € V.B.

NEW

Deze opleiding heeft tot doel ambtenaren in staat te stellen generatieve AI te begrijpen, te begeleiden en te gebruiken als hulpmiddel bij hun werk, met inachtneming van het regelgevingskader, de AVG-verplichtingen en de goede beroepspraktijken, met name door het opstellen van doeltreffende prompts.

Pedagogische doelstellingen

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

- Uitleggen wat AI en generatieve AI zijn, en wat hun beperkingen zijn
- Het gebruik van AI in het kader van de Europese AI-verordening (RIA / AI Act) en de AVG plaatsen
- Het vaststellen van toegestane, gevoelige of verboden toepassingen
- Gestructureerde prompts opstellen die zijn afgestemd op een professionele context
- De door een AI gegenereerde antwoorden kritisch analyseren
- AI en milieu-impact

Doelgroep

Ambtenaren.

Voorafgaande vereisten

Geen

Praktische modaliteiten

Leer methodes

Een afwisseling van lezingen en praktijkopdrachten.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Ambtenaren.

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 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.

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.

1 Uitdagingen, toepassingen en inzicht in AI binnen het openbaar bestuur

- AI en overheidsbeleid: waarom is dit onderwerp nu actueel?
- Overzicht van de opmerkingen en vragen van de medewerkers
- Belangrijke historische mijlpalen (Turing, Deep Learning, ChatGPT)
- Wat is AI: wat het wel doet, wat het niet doet
- Generatieve AI versus 'klassieke' AI
- Sterke punten en beperkingen: vooringenomenheid, waanvoorstellingen, gebrek aan echt begrip

Praktisch werk

Discussie over het gebruik van AI in een persoonlijke of professionele context

2 Wettelijk en regelgevend kader (AVG en AI-wet)

- Belangrijke punten uit de AVG: persoonsgegevens, rechten van burgers, verplichtingen van overheden
- Concrete voorbeelden: subsidies, videobewaking, nieuwsbrief
- Praktische gevolgen voor het gebruik van AI: verboden gegevens, verantwoordelijkheden van medewerkers
- Doelstelling en filosofie van de RIA (AI Act)
- De 4 risiconiveaus
- Focus: generatieve AI in de overheidssector

Praktisch werk

AI gebruiken om de AVG te definiëren en dit aan de hand van concrete voorbeelden te illustreren

3 Gebruiksmethodologie: de prompt en de beste praktijken

- Definitie van de prompt
- Invloed van de kwaliteit van de prompt op de antwoorden
- Structurerende schrijfmethoden
- Zelfverbetering en iteratie met AI

Praktisch werk

Automatische correctie en optimalisatie van de resultaten

4 Bestuur, veiligheid en de gevolgen van AI

- Institutionele actoren: CNIL, ANSSI, Europese autoriteiten
- Belangrijkste aanbevelingen van de CNIL en de ANSSI
- Mogelijke sancties en aansprakelijkheid
- Milieu-impact van AI: metingen en onderzoeken (ADEME)
- REEN-wet, verslag van de EESC, AFNOR-normenreeks
- Verband tussen milieueffecten en het regelgevingskader

Praktisch werk

De aanbevelingen van de CNIL en de ANSSI identificeren met behulp van AI. De REEN-wet analyseren en de gevolgen ervan voor het openbaar ambt in samenhang met de RIA.

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.

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

KLAS OP AFSTAND
2026 : 4 dec.

2027 : 2 apr., 30 apr., 28 mei, 2 juli, 1 sep., 29 okt., 26 nov., 17 dec.

BRUXELLES
2027 : 2 apr., 28 mei, 1 sep., 17 dec.

PARIS LA DÉFENSE
2027 : 2 apr., 30 apr., 28 mei, 2 juli, 1 sep., 29 okt., 26 nov., 17 dec.

LILLE
2027 : 2 apr., 30 apr., 1 sep., 26 nov.

LUXEMBOURG
2027 : 2 apr., 30 apr., 2 juli, 26 nov.