

Opleiding : Ethische AI in het bedrijfsleven

AI gebruiken met een zuiver geweten

Praktijkcursus - 1d - 7u00 - Ref. IAS

Prijs : 830 € V.B.

Deze cursus geeft je de vaardigheden die je nodig hebt om ethische praktijken te integreren in de ontwikkeling en het beheer van AI-projecten in jouw bedrijf.



Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De fundamentele principes van ethische AI begrijpen
- ✓ Strategieën ontwikkelen om ethiek te integreren in AI-projecten
- ✓ De ethische risico's van het gebruik van AI analyseren
- ✓ Praktische oplossingen ontwikkelen om ethiek in AI-processen te waarborgen

Doelgroep

Ondernemers, ontwikkelaars, ethiekmanagers. Iedereen die betrokken is bij AI-projecten die waarschijnlijk een impact hebben op mensen of de samenleving.

Voorafgaande vereisten

Geen

Praktische modaliteiten

Praktisch werk

Theoretische presentaties, praktische casestudies, groepsdiscussies, interactieve workshops.

Leer methodes

actief

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Ondernemers, ontwikkelaars, ethiekmanagers. Iedereen die betrokken is bij AI-projecten die waarschijnlijk een impact hebben op mensen of de samenleving.

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.

1 Inleiding tot ethische AI

- Ethische AI definiëren
- Actuele ethische kwesties: impact op de samenleving, individuele rechten en bestuur
- Bepalen waarom ethiek essentieel is bij AI in bedrijven (reputatie, compliance en vertrouwen)
- Inzicht in de grondbeginselen: eerlijkheid, transparantie, verantwoordingsplicht en bescherming van de privacy

Praktisch werk

Concrete voorbeelden van ethisch en onethisch gebruik van AI.

2 Zorgen voor eerlijkheid in AI-systemen

- Ontdek wat rechtvaardigheid betekent in de context van AI
- Vertekeningen identificeren in algoritmische gegevens
- Methoden creëren om eerlijkheid te garanderen: diversiteit van gegevens, analyse van vertekeningen en modelcorrecties

Casestudy

Identificeer algoritmische vooroordelen in bestaande AI-systemen en creëer tools om eerlijkheid in AI-projecten te meten en te verbeteren.

3 Transparantie en verantwoordingsplicht waarborgen

- Het probleem van de [[zwarte doos]] in AI-algoritmen begrijpen
- Hulpmiddelen creëren voor transparantie: verklaarbaarheid van modellen, white box-technieken, enz.
- Bepalen wie verantwoordelijk is in het geval van een fout of storing (wettelijke en ethische voorschriften)
- Voldoen aan de uitdagingen op het gebied van wet- en regelgeving in verband met AI (RGPD, nationale en internationale wetgeving)

Praktisch werk

Relevante en ethische use cases definiëren

4 Bescherming van persoonsgegevens en AI-governance

- De centrale rol van de bescherming van persoonsgegevens bij AI definiëren
- Définir le cadre juridique : RGPD et autres réglementations de la vie privée
- Valideren van best practices voor het beheer van gevoelige gegevens (versleuteling, anonimisering, gegevensminimalisering)
- Een audit- en complianceproces opzetten voor AI-systemen in ondernemingen
- Oprichting door het bestuur van ethische commissies, regelmatige audits en toezicht op AI-projecten

Praktisch werk

Interactieve discussie, reflectie op praktische strategieën voor het integreren van de ethiek van AI in bedrijven. Reflectie op de acties die in hun eigen organisaties moeten worden ondernomen om ethische AI te waarborgen.

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.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 5 juni, 23 okt., 30 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 29 mei, 16 okt., 23 nov.