

Opleiding : Geopolitiek van AI: technologische afhankelijkheid en strategische autonomie

Krijg grip op technologische rivaliteit en de economische gevolgen daarvan

seminarie - 1d - 7u00 - Ref. QDF

Prijs : 1100 € V.B.

NEW

Kunstmatige intelligentie is uitgegroeid tot een cruciale kwestie op het gebied van soevereiniteit, concurrentievermogen en internationale invloed. Achter de technologische innovaties spelen zich nu economische, politieke, culturele en maatschappelijke machtsverhoudingen af die het mondiale evenwicht hertekenen. Tussen Amerikaanse dominantie, Chinese ambities, de Europese reguleringsstrategie en de opkomst van nieuwe innovatiecentra moeten organisaties de huidige veranderingen begrijpen om te kunnen anticiperen op de strategische gevolgen ervan. Dit seminar biedt een diepgaande analyse van de geopolitieke uitdagingen van AI, van strategische technologische autonomie tot kwesties van ethisch wereldwijd bestuur, om de keuzes van besluitvormers in een snel veranderende internationale context te verhelderen.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De belangrijkste spelers en machtsverhoudingen in kaart brengen die het wereldwijde ecosysteem van kunstmatige intelligentie bepalen
- ✓ Uitleg geven over de modellen voor technologische en maatschappelijke ontwikkeling die door de grote AI-machten worden aangestuurd
- ✓ De uitdagingen op het gebied van digitale soevereiniteit, culturele soevereiniteit en strategische technologische autonomie analyseren
- ✓ De impact van internationale wijzigingen in de regelgeving op organisaties en hun activiteiten beoordelen
- ✓ De economische en strategische kansen in kaart brengen die de nieuwe wereldwijde ecosystemen op het gebied van kunstmatige intelligentie bieden

DEELNEMERS

Leidinggevendenden, besluitvormers in de publieke en private sector, algemene directies, afdelingen voor innovatie, digitale afdelingen, MVO-afdelingen, strategieverantwoordelijken, transformatieverantwoordelijken, consultants, verantwoordelijken voor internationale ontwikkeling en iedereen die inzicht wil krijgen in de geopolitieke uitdagingen rond kunstmatige intelligentie.

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.

Doelgroep

Leidinggevenden, besluitvormers in de publieke en private sector, algemene directies, afdelingen voor innovatie, digitale afdelingen, MVO-afdelingen, strategieverantwoordelijken, transformatieverantwoordelijken, consultants, verantwoordelijken voor internationale ontwikkeling en iedereen die inzicht wil krijgen in de geopolitieke uitdagingen rond kunstmatige intelligentie.

Voorafgaande vereisten

Geen

Praktische modaliteiten

Presentaties, geïllustreerd met recente internationale gegevens, studies en rapporten. Toelichtingen op exemplarische casussen uit de Verenigde Staten, China, Europa en opkomende landen. Analyse van het nieuws op het gebied van geopolitiek, technologie en regelgeving. Ervaringen uit internationale ecosystemen voor digitale innovatie. Begeleide discussies en debatten die helpen om strategisch afstand te nemen.

Opleidingsprogramma

1 Kunstmatige intelligentie als kern van de nieuwe machtsverhoudingen

- Begrijpen waarom AI een bepalende factor is geworden voor economische, technologische en geopolitieke macht
- De strategische hulpbronnen identificeren die de basis vormen voor de wereldwijde concurrentie: gegevens, cloudinfrastructuur, halfgeleiders, energie en rekencapaciteit
- De ecologische voetafdruk van AI analyseren: energieverbruik, natuurlijke hulpbronnen, datacenters en klimaatuitdagingen
- Inzicht krijgen in de rol van mondiale waardeketens en de 'onzichtbare' AI-werknemers bij het annoteren, modereren en trainen van modellen
- De geopolitieke, maatschappelijke en ethische gevolgen van de industrialisering van kunstmatige intelligentie in kaart brengen

2 De Verenigde Staten, China, de Europese Unie: drie visies op de wereld vanuit het perspectief van AI

- De ontwikkelingsstrategieën van de grote technologische mogendheden op het gebied van AI ontrafelen
- Begrijpen hoe AI-technologieën verschillende maatschappelijke modellen weerspiegelen en verspreiden
- Het Amerikaanse model analyseren, dat gebaseerd is op de data-economie en het surveillancekapitalisme
- Het Chinese model onderzoeken, dat is gebaseerd op staatssoevereiniteit, strategische planning en digitale controle
- Het Europese karakter in kaart brengen, gebaseerd op de bescherming van de grondrechten, digitaal vertrouwen en verantwoord bestuur

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.

3 Digitale soevereiniteit, culturele soevereiniteit, AI en strategische technologische autonomie

- De begrippen 'digitale soevereiniteit', 'culturele soevereiniteit' op het gebied van AI' en 'strategische technologische autonomie' definiëren
- De Europese afhankelijkheid van buitenlandse platforms, cloudinfrastructuren en AI-modellen in kaart brengen
- Inzicht krijgen in de manier waarop generatieve modellen dominante culturele, taalkundige en cognitieve referentiekaders overbrengen
- De risico's analyseren die gepaard gaan met het meenemen van culturele vooroordelen in professionele praktijken en besluitvorming
- De uitdagingen op het gebied van gegevensbeheer, kennis en innovatievermogen in een context van wereldwijde concurrentie beoordelen

4 Internationale regelgeving en ethisch mondiaal bestuur: van beperking naar concurrentievoordeel

- Inzicht krijgen in de belangrijkste initiatieven op het gebied van ethisch mondiaal bestuur van kunstmatige intelligentie
- De principes en mechanismen van de AI Act en hun impact op organisaties analyseren
- De belangrijkste uitdagingen op het gebied van naleving, aansprakelijkheid en transparantie in verband met AI-systemen in kaart brengen
- De impact van de AI Act op bedrijven beoordelen, zowel vanuit het oogpunt van risico's als vanuit dat van economische kansen
- Inzicht krijgen in hoe Europa regelgeving kan omzetten in een concurrentievoordeel door de ontwikkeling van betrouwbare AI en verantwoorde innovatie

5 Verder dan Silicon Valley: de nieuwe gebieden van wereldwijde innovatie

- Opkomende dynamieken op het gebied van technologische innovatie in de landen van het Zuiden in kaart brengen
- Ontdek de initiatieven van Afrikaanse digitale ecosystemen op het gebied van kunstmatige intelligentie en digitale transformatie
- Inzicht krijgen in de principes van 'frugale innovatie' die zijn ontwikkeld om tegemoet te komen aan specifieke lokale beperkingen
- De rol van Zuid-Noord-technologiepartnerschappen bij het tot stand brengen van een nieuw economisch evenwicht analyseren
- De strategische kansen verkennen die opkomende markten en internationale samenwerkingsverbanden bieden voor Europese bedrijven

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.

KLAS OP AFSTAND

2026 : 14 dec.

2027 : 1 maa., 11 juni, 20 sep., 3 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 14 dec.

2027 : 22 feb., 4 juni, 13 sep., 26 nov.