



Cursus

AI-geletterdheid voor geo-professionals



Duur
5 lesdagen

In het kort

AI geeft het geo-werkveld veel nieuwe mogelijkheden. Hierbij horen ook nieuwe verantwoordelijkheden. Welkom bij onze 5-daagse cursus, waar je niet alleen de basis van kunstmatige intelligentie (AI) leert begrijpen, maar ook leert hoe je deze krachtige tool inzet om jouw werkprocessen te versnellen en naar een hoger niveau te tillen.

De EU AI Act, die vanaf februari 2025 van kracht is, legt een nieuwe verplichting op 'AI-geletterdheid'. Deze wetgeving vereist dat iedereen die met AI werkt, inclusief overheden en bedrijven, beschikt over specifieke kennis en vaardigheden. Onze cursus is de ideale manier om je voor te bereiden op deze verplichtingen en om ervoor te zorgen dat je voldoet aan de hoogste standaarden van AI-geletterdheid.

**Meer info
en aanmelden**



Programma

Lesdag 1: Introductie op AI

Krijg basisbegrip van wat AI is en wat het niet is.

- Inleiding AI
- Verwachtingen van AI

Dag 2 & 3: AI use cases en toepassingen

Vergroot je kennis en vaardigheden om AI toe te passen in specifieke werkprocessen.

- Van vraag tot eindproduct
- Data management en AI
- Creatie van maatwerkoplossingen met AI

Dag 4: Risico's & regelgeving

Vergroot je kennis van de juridische en ethische kaders en risico's verbonden aan AI.

- AI wetgeving en ethiek
- Risicobeheer in AI

Dag 5: Strategie en toekomstvisie

Je leert strategisch denken over de toekomstige toepassingen van AI.

- Strategische implementatie van AI
- Vernieuwing en creativiteit met AI

Voor wie?

Deze cursus is bedoeld voor iedereen die professioneel met geo-informatie werkt, zoals:

- Beheerders
- Specialisten
- Adviseurs
- Managers

Werkvorm

Tijdens de werkcolleges wordt de leerstof toegelicht en worden opdrachten gemaakt en/of besproken. Tijdens de bijeenkomst wordt er interactief kennis en ervaringen uitgewisseld met mededeelnemers en de ervaren praktijkdocent. Zo kom je tot nieuwe en verdiepende inzichten die je direct toe kan passen binnen je eigen werkomgeving. Het programma is ontwikkeld door professionals van ITHAX en HAS green academy. Deze professionals verzorgen de cursus.

Resultaat

Na het volgen van deze cursus heb jij:

- technisch begrip: Je ontwikkelt basiskennis over AI-concepten zoals machine learning en algoritmes, zodat je begrijpt hoe AI-systemen functioneren en wat je ervan kunt verwachten.
- ethisch bewustzijn: We besteden aandacht aan ethische vraagstukken rondom AI, zoals vooroordelen en privacy, en de impact die AI kan hebben op individuen en gemeenschappen.
- juridische kennis: Je leert de nuances van relevante wetgeving zoals de EU AI Act en de AVG, en hoe je aan compliance-eisen kunt voldoen.
- praktische vaardigheden: De cursus biedt hands-on ervaring met AI-tools, zodat je de theoretische kennis direct kunt toepassen in de praktijk.
- kritische denkvermogen: Ontwikkel het vermogen om de impact van AI-systemen te beoordelen, risico's te identificeren en passende maatregelen te implementeren.

Studiebelasting

Deze cursus bestaat uit 5 lesdagen.

Certificering

Na succesvol afronden van deze cursus ontvang je het certificaat: AI-geletterdheid voor geo-professionals.

Opleidingsplaats & startdata

Actuele startdata en locaties vind je op www.has.nl.

Studiekosten

De studiekosten van deze cursus vind je op www.has.nl.

HAS green academy

HAS green academy is een hogeschool en expertisecentrum voor agro, food en leefomgeving in Den Bosch en Venlo. Als verkenner van, voor en met de groene sector brengt HAS green academy beweging en vooruitgang. Kennis en ervaring van HAS-docenten en professionals uit het werkveld komen samen. Zo werken we samen aan oplossingen voor kleine en grote maatschappelijke vraagstukken.

- ✓ Gericht op de dagelijkse praktijk
- ✓ Ervaren docenten met praktijkkennis
- ✓ Jarenlange ervaring met het maken en uitvoeren van maatwerkprogramma's



Maatwerk

Incompany mogelijkheden

HAS green academy biedt ook Incompany trainingen en maatwerktrajecten. Neem voor meer informatie contact met ons op.

Contact en aanmelden

Ben je na het lezen van alle informatie enthousiast? Schrijf je dan nu in op onze website www.has.nl. Mocht je nog vragen hebben? Neem gerust contact op!



K.A.A. (Kim) de Bont

K.dBont@has.nl

+31 (0) 88 89 03 881