

**Opleiding tot
Certified AI
Compliance Officer
(CAICO®)**

De opleiding in het kort

- De opleiding bestaat uit drie praktijkdagen met daarnaast e-learnings (webinars en interactieve opdrachten) in de online leeromgeving.
- Unieke praktijkgerichte lesstof.
- Deze opleiding is ook mogelijk bij jou op locatie als inhouse variant.
- Alle trainingen worden gegeven door ervaren docenten.
- Kwaliteit gewaarborgd door externe opleidingscommissie.
- Je wordt lid van de AI Compliance Community op LinkedIn.

Prijs (België)
€2.700,-

Exclusief btw
Inclusief boek en materialen

Voor wie is de **opleiding** toegankelijk?

De opleiding is toegankelijk voor professionals op hbo- of wo-niveau die regelmatig met AI-vraagstukken te maken krijgen, zoals juristen, advocaten, notarissen, functionarissen gegevensbescherming, privacy officers, CISO's en risk- en compliance officers, (EDP-) auditors, dataspecialisten, ontwikkelaars, data scientists, projectmanagers én IT-ers met interesse voor (AI-)compliance. Specifieke voorkennis of vooropleiding is niet noodzakelijk.

Compliance en governance in de praktijk

De enorme groei van AI-toepassingen en de komst van de Europese AI-regelgeving maken het kunnen bieden van gedegen advies over de compliance-aspecten van AI belangrijker dan ooit. Een AI Compliance Officer moet in deze behoefte kunnen voorzien. De praktijkopleiding tot Certified AI Compliance Officer (CAICO®) rust je uit met de noodzakelijke kennis en vaardigheden op het snijvlak van AI, ethiek en compliance, met een scherpe focus op (real-world) toepassingen.

De kracht van deze opleiding zit niet alleen in een solide theoretisch fundament, maar vooral in de praktijkgerichte benadering waarmee je direct impact kunt maken in jouw organisatie. Je leert complexe AI-gerelateerde vraagstukken te identificeren, te analyseren en op te lossen. Door deze inzichten te vertalen naar concrete actieplannen, kan je beheersmaatregelen opstellen en overtuigende juridische argumenten aanvoeren.

Onze opleiding kreeg in 2025 een gemiddelde beoordeling van een 8,0!

Waarom kiezen voor de ICTRecht Academy?



De praktijk voorop

Bij ons staat de praktijk voorop en wij maken leren leuk! Na de theorie doorgenomen te hebben, ga je aan de slag met interactieve praktijkoefeningen met de focus op het in de praktijk toepassen van je compliance vaardigheden.



Blended leren: maximale flexibiliteit

Voorafgaand aan de praktijkdagen krijg je webinars en e-learnings via de online leeromgeving. Die kun je in je eigen tijd doorlopen, precies wanneer het jou uitkomt. Je kunt ze ook gebruiken als naslagwerk, om na de praktijkdagen nog eens door te nemen.



Certificering

Om de waarde van jouw titel blijvend te borgen en de certificering verder te professionaliseren, geldt er vanaf 1 mei 2026 één uniforme werkwijze in voor alle certificaathouders. Actieve registratie wordt daarmee verplicht voor iedereen die de titel wil blijven voeren. Dit doen we via het CCLTE Certified Professional Programme: het kader waarbinnen actieve registratie, Permanente Educatie en ondersteuning worden georganiseerd.



Opleiders uit het vak

Ons dynamische trainingsprogramma is opgesteld door specialisten uit het werkveld. Zij zullen ook de trainingen verzorgen. Alle docenten zijn ervaren ICT-juristen en/of specialisten op het gebied van tech en compliance. Zij weten als geen ander welke kennis en skills de rol vereist.



Volop aandacht voor vaardigheden

Wij geven je tijdens deze opleiding de kernkwaliteiten die de rol vereist. Denk aan het identificeren, analyseren en oplossen van complexe AI-gerelateerde vraagstukken. Zo word je een CAICO® die opgewassen is tegen de situaties die voorbij kunnen komen in de praktijk.

Waarom AI Compliance Officer worden?

05

AI is niet meer weg te denken uit onze samenleving. Het vermogen van AI om grote hoeveelheden gegevens te verwerken, kan leiden tot ongekennde innovaties. Echter, zonder adequaat toezicht en begrip kunnen er risico's zoals vooroordelen, fouten, en zelfs oncontroleerbaarheid ontstaan. Deze risico's kunnen niet alleen financiële verliezen veroorzaken, maar ook de reputatie van een organisatie schaden. Als Certified AI Compliance Officer beschik je over de kennis en vaardigheden om tussen deze uitdagingen te navigeren. Als CAICO® ben je gekwalificeerd op dit gebied.

Na deze opleiding

01

Heb je een diepgaand begrip van de ethische en juridische kanten van compliance en governance aspecten van AI.

02

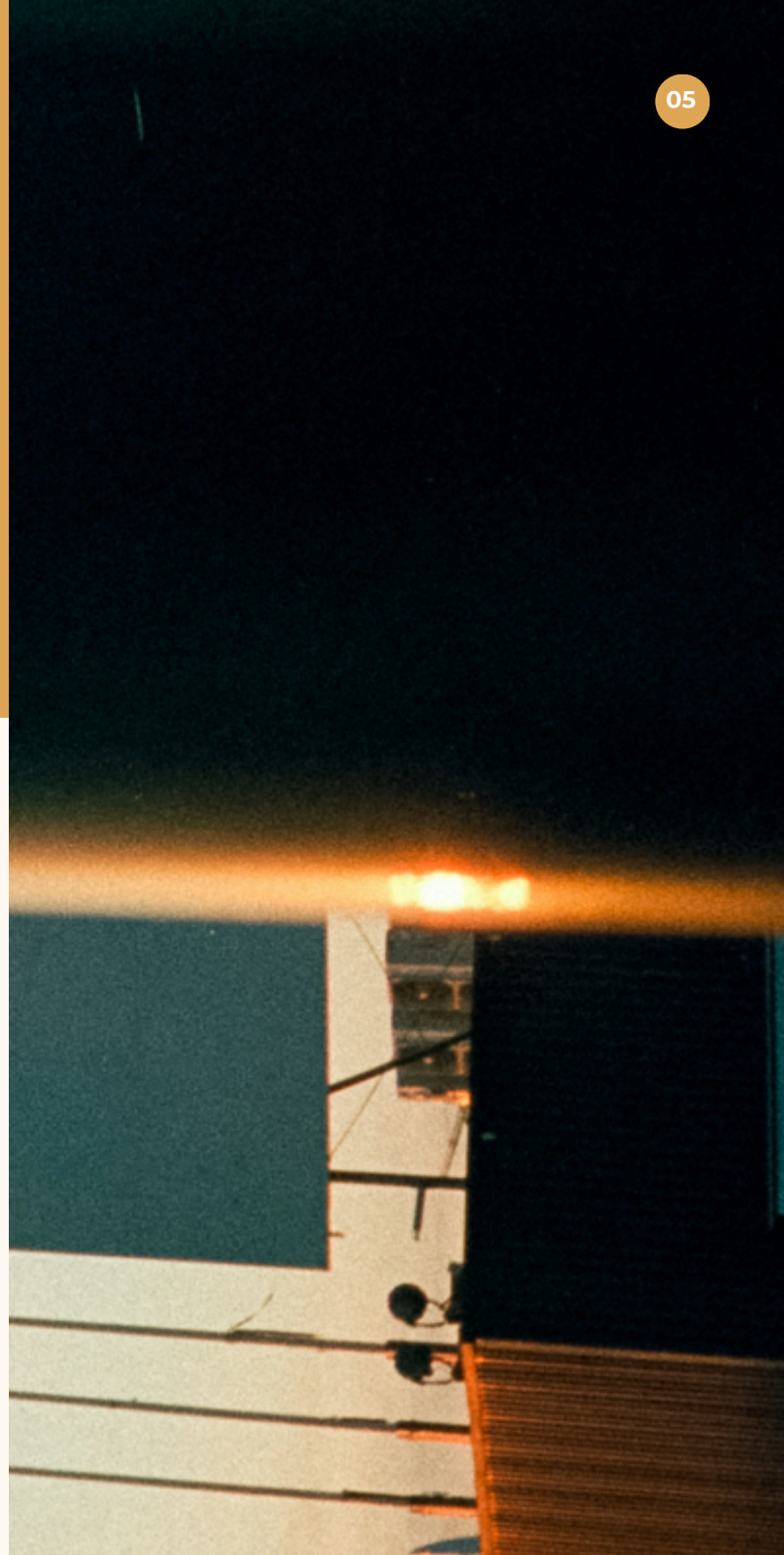
Kun je zelfstandig werken en bijdragen aan de ontwikkeling en uitvoering van AI-compliance en governance-strategieën binnen jouw organisatie.

03

Kun je complexe AI-gerelateerde vraagstukken identificeren, analyseren en oplossen.

04

Kun je overeenkomsten en verschillen tussen specifieke AI-wetgeving en overkoepelende regelgeving zoals de AVG evalueren.





Twee maanden gratis AI Pro Pack

Tijdens de opleiding of training krijg je van ICTRecht twee maanden gratis toegang tot onze professionele AI-omgeving. Zo kun je optimaal profiteren van de kracht van AI, met toegang tot onze eigen maatwerk AI-assistenten, verrijkt met content en expertise van ICTRecht. De cursus blijft in alle opzichten gelijk, met of zonder het account. Wij hebben geen inzicht in jouw gebruik, je prompts of de antwoorden die je ontvangt. De licentie gaat in vanaf het begin van de maand waarin de opleiding start.



Praktijkdagen

Tijdens de praktijkdagen werk je samen met mededeelnemers en ervaren docenten aan praktijkcases en stellingen. Elke dag begint om 10.00 uur en eindigt om 16.00 uur, inclusief pauzes en een uitgebreide lunch. Na het lesprogramma van elke praktijkdag is er aansluitend nog een optionele Q&A, zodat er altijd een moment is om eventuele vragen te stellen aan de docenten.



E-learnings

Met online oefeningen, puzzels en uitdagende simulaties verdiep je je kennis en vaardigheden. Daarnaast maken webinars onderdeel uit van deze e-learnings. Dit zijn inleidende videopresentaties met interactieve elementen die je in eigen tijd bekijkt. De webinars duren tussen de 20 en 30 minuten. Zo combineer je het kijken van korte presentaties met het actief uitvoeren van opdrachten, zodat je theorie en praktijk op een afwisselende manier koppelt.

Inhoud van de opleiding

De invulling van de opleiding is uniek en gericht op de professional die zowel in eigen tijd als op locatie, online en ter plaatse, aan de slag wil. Wij gebruiken hierbij de drie leervormen die links opgesomd worden.

Bij de praktijkdagen wordt aangenomen dat je de e-learnings (webinars en interactieve opdrachten) hebt afgerond. De online stof wordt dus niet opnieuw behandeld bij de praktijkcases.

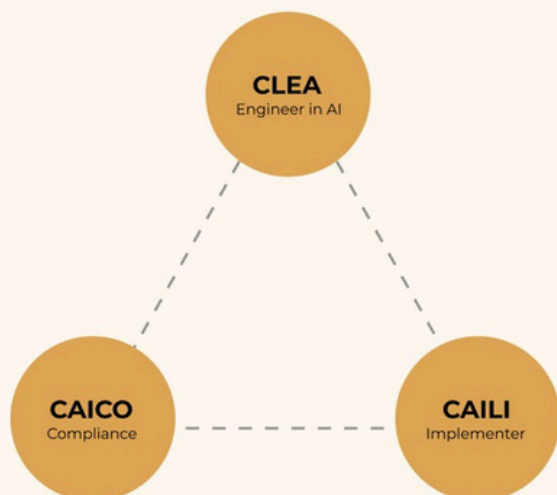
Je mag de eindtoets afleggen als je niet meer dan één praktijkdag mist, maar de kans op een voldoende ligt substantieel hoger als je aanwezig bent bij alle praktijkdagen. Bij deze opleiding geldt ook de eis van actieve deelname. Het is optioneel mogelijk om tegen aparte betaling een examentraining te volgen.

AI juridisch, ethisch en compliant inzetten

De opleiding tot CAICO® leert je complexe AI-gerelateerde vraagstukken te identificeren, analyseren en oplossen. De focus is praktijkgericht: vertaal de vele regels en ethische vragen naar concrete plannen om AI compliant, ethisch en robuust te laten werken.

Onderdeel van een sterke driehoek

De opleiding tot CAICO® is een volwaardige, opzichzelfstaande opleiding die je los kunt volgen, geen voorkennis vereist. Samen met CAILI® en CLEA® vormt CAICO® een driehoek: drie opleidingen die elkaar versterken, maar volledig onafhankelijk van elkaar te volgen zijn.



- **CAICO®: compliance**

AI juridisch, ethisch en compliant inzetten. AI Act, GDPR en governance.

- **CAILI®: implementeren**

AI selecteren, implementeren en verankeren in de organisatie.

- **CLEA®: bouwen**

Zelf juridische AI-toepassingen ontwerpen en bouwen: GPTs, skills, agents.

Certified AI Compliance Officer

CAICO®

Juridisch en ethisch kader rondom AI. AI Act, GDPR, risicoanalyse, governance en compliance in de organisatie.

Certified AI Lead Implementer

CAILI®

AI-tools selecteren, implementeren en verankeren. Change management, toolkeuze en duurzame toepassing.

Certified Legal Engineer in AI

CLEA®

Custom GPTs, AI-workflows, toolkoppelingen, agents en vibe coding bouwen. Voor wie AI wil maken.

Thema's

De opleiding maakt je klaar voor het vak van AI Compliance Officer. Daarbij besteden we niet alleen aandacht aan juridische en ethische kaders rond AI, maar ook aan de praktische vaardigheden om compliance en governance effectief toe te passen in jouw organisatie. De opleiding volgt een logische opbouw en behandelt drie hoofdthema's, gebaseerd op de zeven vereisten voor betrouwbare AI en de kernuitdagingen uit de AI Act:

- Transparantie, menselijke controle en toezicht
- Robuustheid, veiligheid en datagovernance
- Diversiteit, maatschappij en verantwoording

Transparantie, **menselijke controle** en toezicht

Tijdens de eerste praktijkdag ga je aan de slag met een realistische AI-casus. We zoomen deze dag in op de kwalificatie en classificatie van AI-systemen onder de AI Act, en onderzoeken hoe transparantie en uitlegbaarheid in datasets, algoritmes en AI-output gewaarborgd kunnen worden. Wat zijn de risico's van het black box-probleem en welke maatregelen kun je nemen om deze te beperken? Ook ontdek je welke vormen van menselijk toezicht passen bij verschillende situaties. Je oefent met het beoordelen van AI-besluiten en het effectief communiceren van de gevolgen naar stakeholders.



Voorafgaand aan de praktijkdag heb je meerdere e-learnings doorlopen waarin het fundament van AI-compliance en van de AI Act wordt behandeld. Je leert wat juridisch als AI wordt gekwalificeerd, welke risico-categorieën er zijn en welke verplichtingen daarbij horen. Ook bestudeer je de ethische richtsnoeren voor betrouwbare AI en de ALTAI, met speciale aandacht voor de vereisten transparantie en menselijke controle en toezicht. Aan de hand van interactieve opdrachten en casussen breng je de opgedane kennis alvast in praktijk.



Robuustheid, veiligheid en datagovernance

Tijdens de tweede praktijkdag gaan we aan de slag met een praktijkcasus waarin de (technische) robuustheid en veiligheid van een AI-systeem centraal staan. Je onderzoekt hoe nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en reproduceerbaarheid van AI gemeten en verbeterd kunnen worden. Je leert werken met hulpmiddelen zoals de Use Case Card en Risk Control Matrix. Daarnaast kijk je naar de rol van kwaliteitsmanagementsystemen, post-market monitoring en datagovernance in het waarborgen van compliance. Ook ga je in op de juridische en operationele uitdagingen rond gegevensbescherming, intellectueel eigendom en het gebruik van data voor AI-training.



Voorafgaand aan de praktijkdag heb je meerdere e-learnings gevolgd waarin je de kernconcepten van technische robuustheid, veiligheid en datagovernance verkent. Je leert hoe AI-systemen technisch functioneren, hoe je prestaties kunt meten met begrippen zoals accuratesse, precisie en recall en hoe je omgaat met risico's als bias en black box-problematiek. Verder duik je dieper in de vereisten uit de AI Act en de Ethische richtsnoeren (denk aan privacy en data governance) en oefen je met het toepassen van deze kennis in concrete compliance-scenario's.



Diversiteit, maatschappij en verantwoording

Tijdens de derde praktijkdag gaan we aan de slag met een praktijkcasus waarin de maatschappelijke en ethische uitdagingen van AI centraal staan. Met behulp van instrumenten zoals de Fundamental Rights Impact Assessment (FRIA) en de ALTAI spider chart breng je de impact van AI op maatschappelijke belangen en duurzaamheid in kaart. Ook ontwikkel je bouwstenen voor een effectief AI-beleidsdocument en oefen je met het maken van keuzes die transparantie, verantwoording en stakeholdervertrouwen versterken.



Voorafgaand aan de praktijkdag heb je e-learnings gevolgd waarin je kennismaakt met de juridische, ethische en maatschappelijke dimensies van AI. Je leert over de vereisten diversiteit, non-discriminatie, maatschappelijk welzijn en verantwoording uit de AI Act en de Ethische richtsnoeren. Daarnaast oefen je met het herkennen van vooroordelen, het inschatten van maatschappelijke percepties en het uitvoeren van impact assessments. Deze voorbereiding helpt je om tijdens de praktijkdag direct aan de slag te gaan met realistische vraagstukken waarin diversiteit en verantwoording samenkomen.



Praktijkdagen

Transparantie, menselijke controle en toezicht

Dag 01

09.30-10.00	Inloop
10.00-10:15	Dagstart (introductierondje)
10:15–11:00	De regulering van AI nader bekeken
11:00–11:15	Pauze
11:15–12:15	Classificeren van AI-systemen
12:15–13:00	Lunch
13:00–13:45	Algoritmen en transparantie: juridische uitdagingen
13:45–14:30	Gevolgen van AI-output en autonome besluitvorming
14:30–14:45	Pauze
14:45–15:45	Menselijk toezicht en AI-geletterdheid
15:45–16:00	Dagafsluiting
16:00–16:15	Q&A (optioneel)

E-learning

- Introductie AI Compliance & Governance
- Wettelijke en ethische kaders voor AI
- Terminologie en operatoren in de AI Act
- AI Act en Ethische richtsnoeren toepassen
- Valt deze AI onder de AI Act?
- Werken aan toezicht (deel 1 en 2)
- Beslissingen van AI-systemen uitleggen

Robuustheid, veiligheid en datagovernance

Dag 02

09.30-10.00	Inloop
10.00-10:15	Dagstart
10:15–11:00	Bewustzijn van gegevensbescherming en beveiliging
11:00–11:15	Pauze
11:15–12:15	Ontwerpen van een ‘Use Case Card’
12:15–13:00	Lunch
13:00–13:45	Kwaliteitsmanagement bij hoogrisico-AI-systemen (deel 1)
13:45–14:30	Kwaliteitsmanagement bij hoogrisico-AI-systemen (deel 2)
14:30–14:45	Pauze
14:45–15:45	Compliance assessment: implementatie en datagovernance
15:45–16:00	Dagafsluiting
16:00–16:15	Q&A (optioneel)

E-learning

- Vormen en werking van AI
- GPAI-modellen in de AI-waardeketen
- Nauwkeurigheid en betrouwbaarheid
- Werken met robuustheid en veiligheid
- Accuratesse, precisie en bias
- Model Card en Use Case Card
- Datagovernance, persoonsgegevens en intellectueel eigendom

09.30-10.00	Inloop
10.00-10:15	Dagstart
10:15-11:00	Impact assessments (FRIA en DPIA)
11:00-11:15	Pauze
11:15-12:15	Ethiek
12:15-13:00	Lunch
13:00-13:45	ALTAI spider chart
13:45-14:30	Bouwstenen van een effectief beleidsdocument
14:30-14:45	Pauze
14:45-15:45	ICTRecht Compliancespel
15:45-16:00	Dagafsluiting
16:00-16:15	Q&A (optioneel)

E-learning

- Bias en diversiteit
- In actie tegen bias
- Duurzaamheid van AI
- Verantwoording en vastlegging
- Best practices impact assessments
- Scenario-oefening over verantwoording
- Diversiteit en verantwoording

Examen: Online open-
boek meerkeuzetoets

Het examen wordt enkele weken na de laatste praktijkdag aangeboden in de vorm van een online open-boek meerkeuzetoets. De lesstof voor het examen betreft het gehele lesboek (AI & Algorithms - Mastering Legal and Ethical Compliance / AI & Algoritmen: wet en ethiek in de praktijk), de inhoud van webinars en e-learningen. De inhoud van de praktijkdagen zorgt voor verdieping in de lesstof en is vooral gericht op de praktische toepassing ervan, maar behandelt geen geheel nieuwe onderwerpen.

Alle hulpmiddelen en bronnen zijn toegestaan tijdens het examen, behalve AI of andere geautomatiseerde tools die hulp bieden of antwoorden genereren. Ook overleg met anderen en het overnemen van antwoorden is niet toegestaan. Zie voor meer informatie het examenreglement van ICTRecht en de regels van CCLTE.

Voor het examen is een examentraining beschikbaar, waarin je een proeftoets van hetzelfde niveau kunt doen en gericht vragen kunt stellen (meerprijs €325, met uitzondering van inhouse en speciale edities).



Arnoud
Engelfriet

Academy-directeur en
Chief Knowledge Officer

ICT-jurist en blogger Arnoud Engelfriet, Chief Knowledge Officer en Opleidingsdirecteur bij ICTRecht, is initiatiefnemer van de ICTRecht Academy. Arnoud verzorgt zelf vele trainingen en geeft sturing aan de overige docenten bij het samenstellen van de inhoud van de trainingen.



Mariam
El Madani

Opleidingscoördinator



Nikki
Hofs

Opleidingscoördinator



Sarah
Schulpé

Opleidingscoördinator

Onze opleidingscoördinatoren zijn je aanspreekpunt voor praktische zaken.

Mail ICTRecht Academy via:

academy@ictrecht.nl

of bel: **020-663 19 41**.



Esmée
Baljet-Kuyt

Head of Academy

Esmée Baljet-Kuyt is Head of Academy en houdt zich bezig met het verder ontwikkelen van de Academy en het borgen van de kwaliteit.

Studiebelasting

E-learning:	8 uur*
Praktijkdagen:	18 uur (opgeteld, inclusief pauzes)
Examentraining (inclusief voorbereiding):	4 uur*
Examen:	3 uur*

Deze studielast is exclusief het bestuderen van het boek AI & Algoritmen: wet en ethiek in de praktijk (AI & Algorithms- Mastering Legal and Ethical Compliance) en de AI Act.

* Het betreft hier een schatting. Een en ander hangt natuurlijk af van je achtergrond en kennis- en vaardigheidsniveau.

** De examentraining is optioneel, deelname is tegen een meerprijs van €325,- excl. btw (met uitzondering van inhouse en speciale edities).

Online leeromgeving

Tijdens de opleiding maken we gebruik van een online leeromgeving waarin alle informatie en documenten die voor de opleiding relevant zijn, terug te vinden zijn. In de online leeromgeving is er ook een plek – de ‘Social Space/Sociale Ruimte’ – waar je met mededeelnemers kunt communiceren over de lesstof.

Mocht tijdens de opleiding de online leeromgeving onverhoopt niet bereikbaar zijn, dan kun je altijd contact met ons opnemen via academy@ictrecht.nl. Telefonisch zijn wij tijdens kantooruren te bereiken via 020-663 1941.

Als er belangrijke zaken zijn die niet via de online leeromgeving kunnen worden gecommuniceerd, nemen we zo snel mogelijk contact met jou op.

Studiemateriaal

Naast het online studiemateriaal en de casussen met uitwerkingen werk je met het unieke boek *AI & algoritmen: wet en ethiek in de praktijk*. Dit boek behandelt de AI Act, de Ethische richtsnoeren voor betrouwbare KI (AI) van de Europese Commissie en gebruikt de Assessment List for Trustworthy AI (ALTAI) als basis voor concrete compliance-instrumenten. Het boek vormt een gestructureerde leidraad voor de opleiding, van juridische kaders tot praktische governance-uitdagingen.

Je ontvangt het boek voorafgaand aan de opleiding, mits wij over je adresgegevens beschikken. In de online leeromgeving vind je ook een digitale versie, zodat je direct kunt starten. Daarnaast krijg je toegang tot relevante wet- en regelgeving, inclusief de officiële tekst van de AI Act (Verordening 2024/1689).

Je houdt voor één jaar toegang tot de online leeromgeving. Zie onze privacyverklaring voor meer informatie.

Aanvullende informatie

De kosten voor de opleiding bedragen €3.700,- excl. btw inclusief het boek en tweemaal deelname aan de eindtoets. We vragen je de kosten in één keer te voldoen.

Alle data staan vast. Alleen in uitzonderlijke gevallen worden individuele trainingen verplaatst. Je kunt je inschrijving kosteloos annuleren tot vier weken voor de eerste praktijkdag.

De examentraining is optioneel, deelname is tegen een meerprijs van €325,- excl. btw.

Overige voorwaarden vind je in [de algemene voorwaarden ICTRecht Academy.](#)

Meer informatie over het onderwijs en de examinering van de opleidingen vind je in [het onderwijs- en examenreglement.](#)

Certificering en Permanente Educatie

Omdat AI en de regels daar omheen zo snel veranderen, kent de opleiding een aspect van permanente educatie (PE).

Dit doen we via het CCLTE Certified Professional Programme: het kader waarbinnen actieve registratie, Permanente Educatie en ondersteuning worden georganiseerd.

- De verplichting tot Permanente educatie (PE) start direct na certificering;
- Voor actieve registratie geldt een minimum van 16 PE-punten per jaar;
- PE-punten worden geregistreerd volgens de CCLTE-werkwijze.

Voor het behoud van een actieve registratie als certificaathouder is een jaarlijkse bijdrage verschuldigd voor het CCLTE Certified Professional Programme. Deze bedraagt:

- €149,- (excl. btw) per jaar voor 2026
- €229,- (excl. btw) per jaar vanaf 2027

Als huidige of toekomstige deelnemer word je automatisch ingeschreven voor het programma vanaf het moment dat je je certificaat behaalt. De jaarlijkse bijdrage voor het eerste jaar na certificering is inbegrepen in de opleidingskosten. Vanaf 2027 bedraagt de jaarlijkse bijdrage voor het CCLTE Certified Professional Programme €229,- (excl. btw).

Schrijf je hier in voor deze opleiding.

Meer weten over de opleiding of
vragen? Neem dan contact op met ons
via e-mail: academy@ictrecht.nl of
telefoonnummer: 020-663 19 41.

Instagram @ICTRecht

Linkedin @ICTRecht