



AI & Agents in TAX

Ontwerp, Governance en Toepassing

Donderdag 9 April 2026

AI & Agents in Tax

De Vrije Universiteit Amsterdam organiseert een one-day cursus over het [AI-landschap](#) en de mogelijkheden in de fiscaliteit.

Niet enkel komt aan de orde wat deze AI-technieken inhouden maar ook [Trustworthy AI](#), oftewel het juridische en maatschappelijke kader om deze technieken als organisatie verantwoord in te zetten.



De cursus richt zich ook op het technische fundament alsmede praktische toepassingen van [AI](#) in de fiscaliteit. Daarbij komen niet alleen de mogelijkheden aan bod maar ook de beperkingen en risico's.

Het programma besteedt aandacht aan de werking en het gebruik van [Large Language Models](#) (zoals ChatGPT, Claude, DeepSeek). Wij gaan in op de wijze waarop deze technieken kunnen worden geoptimaliseerd in fiscale processen.



Vervolgens gaan wij in het programma van '[prompt](#)' naar '[proces](#)' en wordt inzichtelijk dat het gebruik van [agents](#) een ander paradigma is dan Chatbots. De cursisten worden uitgedaagd om na te denken over de inzet van agents in een [fiscale casus](#).

09.30 – 10.00	<i>Introductie en trends</i>
10.00 – 10.45	<i>Het landschap van AI-technieken</i> AI in drie fases - Classical AI: rule based (How the Greeks did it) - Een sprong naar data (let the machine learn to reason) - Large Language Models (ChatGPT, Claude, Deepseek)
10.45 – 11.00	Pauze
11.00 – 11.45	<i>Trustworthy AI</i> Wat zijn de randvoorwaarden om AI verantwoord te gebruiken in een organisatie? Aan de orde komen het juridisch kader (o.a. AVG en AI Act) en onderwerpen als: human in the loop, transparantie, uitlegbaarheid en herleidbaarheid
11.45 – 12.30	<i>Legal Prompting</i> Dit onderdeel gaat nader in op: - Generieke prompts versus juridische prompts - Legal prompts in actie
12.30 – 13.30	LUNCH
13.30 – 14.00	<i>Prompt Engineering</i> Prompt formats & reasoning
14.00 – 14.30	<i>Agents: an army of workers just for you</i> Agents als de volgende stap na Chatbots als hulpmiddel. Niet alleen antwoorden genereren, maar taken autonoom laten uitvoeren binnen vooraf gedefinieerde fiscale kaders.
14.30 – 14.45	Pauze
14.45 – 16.00	<i>Architect van uw eigen fiscale agent</i> - U werkt aan een aantal fiscale casussen m.b.t. toepassingen van agenten. - Doel is het leren denken als een architect en niet als een gebruiker. - U krijgt niet enkel zicht op de mogelijkheden maar ook op de beperkingen en risico's. - Aan de hand van eerder uitgewerkte casussen ervaren hoe een agent binnen de fiscaliteit kan worden ingezet.
16.00 – 16.30	<i>De toekomst van 'AI & Agents' in de fiscaliteit</i>

AI & Agents in Tax

Docenten

- Prof. dr. A.H. (Albert) Bomer, hoogleraar tax & technology Vrije Universiteit Amsterdam en Tilburg University
- J. (Joey) van de Pasch LLM, docent tax & technology Maastricht University
- M. (Maniek) Santokhi MSc, docent tax & technology Maastricht University

Datum en locatie

Deze cursus wordt op donderdag 9 april 2026 gegeven op de campus van de Vrije Universiteit Amsterdam.

Taal

De cursus wordt in het Nederlands gegeven.

PE-punten

Deze cursus levert 6 pe-punten op, zowel voor de NOB als NBA.
Een certificaat van deelname zal worden verstrekt.

Prijs

De prijs van de cursus is € 800 (BTW vrij), inclusief literatuur, casus materiaal, lunch en drinken. De opbrengsten van deze cursus komen ten goede aan onderwijs en onderzoek op het terrein van tax & technology.

[Link](#) naar formulier om te registreren