

## Generatieve AI met ChatGPT

### Doelgroep cursus Generatieve AI met ChatGPT

De cursus Generatieve AI met ChatGPT is bedoeld voor iedereen die ChatGPT wil toepassen.

### Voorkennis cursus Generatieve AI met ChatGPT

Voor deelname is geen specifieke kennis vereist. Basis computervaardigheden zijn voldoende. Eerdere kennismaking met kunstmatige intelligentie of ChatGPT wordt aanbevolen.

### Realisatie training Generatieve AI met ChatGPT

De cursus wordt gegeven door een ervaren trainer en biedt een goede balans tussen theorie, demonstraties en oefeningen. Interactieve prompts worden gebruikt om ChatGPT te verkennen.

### Certificaat Generatieve AI met ChatGPT

Na afronding van de cursus ontvangen de cursisten een certificaat van deelname aan Generatieve AI met ChatGPT.

Duur: 2 dagen

Prijs: € 1499

[Open Rooster](#)



Generative AI with ChatGPT



## Inhoud Cursus Generatieve AI met ChatGPT

De cursus Generatieve AI met ChatGPT biedt een praktijkgerichte introductie tot Generatieve AI met ChatGPT. Je leert over prompt engineering, zakelijke toepassingen, ontwikkelaarsintegratie, creatieve contentcreatie en de geavanceerde functies van ChatGPT.

### Introductie tot Generatieve AI

In deze module leer je over Generatieve AI en de opkomst van ChatGPT. Thema's zijn GPT-architectuur, tokenisatie, context, limieten, toepassingen, en verantwoord gebruik van AI in de praktijk.

### Prompt Engineering

Leer effectieve prompts maken met sjablonen, rol-instructies en gestructureerde output. De module behandelt tooncontrole, systeemberichten, bias, veiligheid, en het vermijden van hallucinaties.

### Toepassingen van ChatGPT

Praktische toepassingen van ChatGPT in klantcontact, HR, rapportage, marketing, juridische ondersteuning, procesautomatisering en kennisbeheer. Focus op integratie in werkprocessen.

### ChatGPT voor Developers

Deze module gaat over het gebruik van de ChatGPT API, authenticatie, simpele apps bouwen, functie-aanroepen, automatiseren, webhooks, integratie met Python/JavaScript en foutopsporing.

### Creatieve Contentcreatie

Gebruik ChatGPT voor blogs, scripts, lesplannen, sociale media en muziek. Ontdek AI-kunst met DALL·E, simulaties, games, storytelling, personal branding en ethische kwesties.

### Geavanceerde ChatGPT-functies

Leer werken met geavanceerde tools zoals Custom GPTs, bestandsuploads, persona's, plugins, voice input, realtime samenwerking en document-embedding. Verken de toekomst van ChatGPT.

## Modules Cursus Generatieve AI met ChatGPT

<b>Module 1: Intro to Generative AI</b>	<b>Module 2: Prompt Engineering</b>	<b>Module 3: Applications of ChatGPT</b>
What is Generative AI? History and Evolution of ChatGPT ChatGPT versus Traditional AI GPT Architecture Overview of ChatGPT Use Cases Prompt Engineering Basics Capabilities and Limitations Understanding Model Fine Tuning Tokenization and Context Windows Responsible AI Usage Guidelines	What makes a Good Prompt? Prompt Patterns and Templates Role Prompting and Chain of Thought Controlling Tone and Style Using System Messages Iterative Prompt Refinement Prompting for Structured Output Dynamic Prompt Generation Avoiding Hallucinations Safety and Bias Considerations	Automating Customer Service ChatGPT in HR and Recruitment Business Reports and Analysis Knowledge Management Brainstorming and Idea Generation Process Automation Product Descriptions and Marketing Content Summarization Legal and Compliance Support Integrating in Business Workflows
<b>Module 4: ChatGPT for Developers</b>	<b>Module 5: Creative Content Creation</b>	<b>Module 6: Advanced ChatGPT Features</b>
API Basics and Authentication Building Simple ChatGPT App Integrating Third Party Tools Function Calling and Tool Usage Data Pipelines and ChatGPT Programmatic Response Handling Webhooks and Automation ChatGPT with Python/JavaScript Testing and Documentation Debugging AI Interactions	Writing Blogs and Articles Script Writing and Storytelling Personal Branding with AI Image Generation with DALL·E Lesson Plans and Tutorials Generating Poems and Music Roleplay and Simulations Educational Games with ChatGPT Memes and Social Media Content Ethics in Creative AI work	Creating Custom GPTs Uploading Files Using Advanced Tools Persona development Embedding Documents Plugins and Extensions Voice and Multimodal Input Real Time Collaboration Building AI agents Future Roadmap of GPT