

## GenAI voor Software Engineers

### Group Training

Training code	CGAGAISECE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	2
Kosten	€750,00 excl. BTW Geen extra kosten.

### Wat is GenAI voor Software Engineers

In het snel evoluerende landschap van Software Engineers is de integratie van de allernieuwste technologieën van het grootste belang. Doe mee met GenAI voor Software Engineers, een training ontworpen voor en door Software Engineers die graag het volledige potentieel van Artificial Intelligence (AI) in hun rol willen benutten.

In deze training introduceren we GenAI en de huidige toolset die op de markt beschikbaar is. We gaan in op onderwerpen als risico's, privacy en ethisch AI-gebruik.

We gaan dieper in op de werking en het gebruik van Github Copilot, een GenAI-programmeerassistent.

### Voor wie is GenAI voor Software Engineers

Deze training is geschikt voor:

- Software Engineers: om de AI-integratie in software engineering projecten te verbeteren.
- DevOps Engineers: om de implementatie van AI-gestuurde applicaties te stroomlijnen.
- IT-professionals: om op de hoogte te blijven van de allernieuwste AI-ontwikkelingen.
- Systeemarchitecten: het ontwerpen van AI-geïntegreerde softwaresystemen.

### Voorvereisten

Deelnemers moeten een fundamenteel begrip hebben van software engineering en basiskennis van generatieve AI-concepten.

Je dient een laptop mee te nemen, waarop software via een browser te draaien is.

### Doelstellingen

Na afloop van deze training ben je in staat om:

- Generatieve AI op effectieve wijze toe te passen als Software Engineer.

# academy

- Toepassingen van generatieve modellen in software ontwikkeling te analyseren en evalueren.
- Technieken voor natuurlijke taalverwerking in software projecten te implementeren.
- Software performance met AI-tools en -frameworks te optimaliseren.
- GenAI-oplossingen in bestaande software systemen te integreren.
- Innovatieve AI-aangedreven software architecturen te ontwerpen.
- Ethische overwegingen toe te passen bij de ontwikkeling en inzet van AI-technologieën.

Indien een copyright van derden van toepassing is op deze training, vind je het copyright op <https://academy.capgemini.nl/trademarks>

Op de producten en diensten die genoemd zijn in dit document zijn de Algemene Voorwaarden van Capgemini Academy van toepassing. Kijk voor de laatste versie op <https://academy.capgemini.com/>. De prijzen van genoemde producten en diensten zijn aan verandering onderhevig. Controleer ook voor de meest recente prijzen, onze website.

---

## Over Academy

De professionals van Capgemini Academy bieden IT'ers wat ze nodig hebben. Onze mensen hebben een scherp oog voor drijfveren, aandacht voor talent en besef van specifieke omstandigheden. Ze bewegen tot beweging. Programma's die hun oorsprong vinden in het dagelijks werk van onze zowel didactisch als inhoudelijk onderlegde trainers wakkeren het vuur aan. Praktijkverhalen die vertellen hoe je problemen met IT en de mensen eromheen nou écht oplost doen de rest.

Een instituut als het onze helpt mensen en organisaties iedere dag weer het beste uit zichzelf en elkaar te halen. Bereidt hen voor op het zelfbewust aangaan van de uitdagingen van morgen. Stimuleert leer- en nieuwsgierigheid. Opdat IT'ers en hun werkgever beter, langer en intensiever met elkaar vooruit kunnen. Tot wederzijds genoegen.

Capgemini Academy. We transform IT professionals  
[academy.capgemini.nl](https://academy.capgemini.nl)

IN/3A-018.18