

Azure AI

Doelgroep Cursus Azure AI

Deze cursus is bedoeld voor ontwikkelaars, AI-engineers en cloud architecten die intelligente applicaties willen bouwen met Azure AI services.

Voorkennis Cursus Azure AI

Deelnemers dienen over programmeerkennis te beschikken en bekend te zijn met cloud concepten. Ervaring met Azure portal en REST API's is voordelig.

Realisatie Training Azure AI

De training combineert theoretische instructie met labs met Azure services onder begeleiding van een trainer. Deelnemers bouwen in de cursus diverse AI-applicaties.

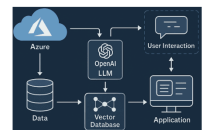
Azure AI Certificaat

Na succesvolle afronding ontvangen deelnemers een certificaat van deelname aan Azure AI.

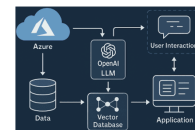
Duur: 1 dag

Prijs: € 799

[Open Rooster](#)



Azure AI



Inhoud Azure AI

De cursus Azure AI van SpiralTrain leert je hoe je intelligente applicaties bouwt en implementeert met Microsoft Azure AI services. Je leert hoe je Azure's AI-mogelijkheden benut waaronder cognitive services, machine learning, OpenAI integratie, en hoe je productieklare AI-oplossingen creëert in de Azure cloud omgeving.

Azure AI Platform

De cursus Azure AI begint met een overzicht van het Azure AI platform inclusief service categorieën, portal navigatie, resource management, authenticatie, API configuratie en pricing models voor Azure AI services.

Cognitive Services

Deze module behandelt Azure Cognitive Services inclusief vision services voor beeldanalyse, face recognition, custom vision, language services voor text analytics, vertaling, spraakverwerking, content moderation en document intelligence capabilities.

Azure OpenAI

Hier leren deelnemers werken met Azure OpenAI Service inclusief GPT models, ChatGPT integratie, prompt engineering technieken, model fine-tuning, embeddings, responsible AI praktijken, content filtering en token management strategieën.

ML en Deployment

De cursus sluit af met Azure Machine Learning fundamentals, ML Studio gebruik, model training en deployment, MLOps basics, monitoring solutions, security configuratie, integratie patronen en productie deployment best practices.

Modules Azure AI

Module 1: Azure AI Platform	Module 2: Cognitive Services	Module 3: Azure OpenAI
Azure AI Overzicht AI Service Categorieën Azure Portal Navigatie Resource Management Service Tiers Authenticatie Methoden API Keys Endpoints Configuratie Pricing Models Best Practices	Vision Services Computer Vision API Face Recognition Custom Vision Language Services Text Analytics Translator Service Speech Services Content Moderation Document Intelligence	Azure OpenAI Service GPT Models ChatGPT Integratie Prompt Engineering Fine-Tuning Models Embeddings Responsible AI Content Filtering Token Management Cost Optimalisatie
Module 4: ML en Deployment		
Azure Machine Learning ML Studio Model Training Model Deployment MLOps Basics Monitoring Solutions Security Configuratie Integratie Patronen Productie Best Practices Hands-On Projecten		