

Module 1: Python-omgeving en SDK's

AI Agenten Bouwen met Python

Zet een professionele ontwikkelomgeving op en leer de SDK's kennen.

Lessen in deze module

Setup: uv, venv en API-keys 20 min [video]

Professionele Python-omgeving met uv, virtual environments en veilige API-key management.

De OpenAI SDK onder de loep 34 min [video]

Chat completions, streaming, function calling en structured output met de OpenAI Python SDK.

De Anthropic SDK en modelkeuze 28 min [video]

De Anthropic SDK, Claude-modellen vergelijken en de juiste modelkeuze per use case.

Leerdoelen

- Professionele Python-omgeving met uv, virtual environments en veilige API-key management.
- Chat completions, streaming, function calling en structured output met de OpenAI Python SDK.
- De Anthropic SDK, Claude-modellen vergelijken en de juiste modelkeuze per use case.

