

Module 2: Server-side agents en tool use

AI Agenten met TypeScript

Agents die aan de server-kant draaien met tools en data-toegang.

Lessen in deze module

Tool calling met de AI SDK 35 min [\[video\]](#)

Definieer tools met Zod-schema's en laat de agent ze aanroepen.

Generative UI: componenten als agent-output 38 min [\[video\]](#)

Laat je agent niet alleen tekst maar complete UI-componenten genereren.

LangChain.js voor complexe pipelines 33 min [\[video\]](#)

Wanneer de AI SDK niet genoeg is: chains, retrieval en agents met LangChain.js.

Leerdoelen

- Definieer tools met Zod-schema's en laat de agent ze aanroepen.
- Laat je agent niet alleen tekst maar complete UI-componenten genereren.
- Wanneer de AI SDK niet genoeg is: chains, retrieval en agents met LangChain.js.

