

watsonx.ai: Large Language Model Operations

Cursusduur: 1 Dag Cursuscode: W7L186G Trainingsmethode: Virtual Learning

Beschrijving:

This hands-on course introduces learners to the principles and practices of Large Language Model Operations (LLMOps), focusing on the development, deployment, and governance of AI models using IBM's watsonx.ai platform. Participants will explore the IBM LLM workflow, utilize Prompt Lab for model prompting, and develop Retrieval-Augmented Generation (RAG) models with AutoAI. The course emphasizes practical experience through UI-based labs, enabling learners to build, deploy, and monitor AI models effectively.

Virtueel en Klassikaal™

Virtueel en Klassikaal™ is een eenvoudig leerconcept en biedt een flexibele oplossing voor het volgen van een klassikale training. Met Virtueel en Klassikaal™ kunt u zelf beslissen of u een klassikale training virtueel (vanuit huis of kantoor) of fysiek op locatie wilt volgen. De keuze is aan u! Cursisten die virtueel deelnemen aan de training ontvangen voor aanvang van de training alle benodigde informatie om de training te kunnen volgen.

Doelgroep:

AI specialists, data scientists, developers, or anyone interested in learning LLMOps using watsonx.ai

Doelstelling:

- Understand the fundamentals of Large Language Model Operations (LLMOps) and their role in AI model lifecycle management
- Leverage Prompt Lab to create and refine prompts for foundational models, focusing on tasks like summarization
- Navigate and apply the IBM LLM workflow within the watsonx.ai platform
- Deploy AI models and implement governance strategies using IBM's AI Governance tools to ensure compliance and transparency
- Develop RAG models using AutoAI, integrating in-memory or external vector databases

Cursusinhoud:

- | | | |
|---|--|--|
| ■ Introduction | ■ Module 3: Prompting a foundational model with Prompt Lab | ■ Module 6: Governing the generative AI assets |
| ■ Module 1: Large Language Model Operations | ■ Module 4: Automating Retrieval Augmented Generation | |
| ■ Module 2: LLMOps on watsonx | ■ Module 5: Deploying the generative AI assets | |

Nadere informatie:

Neem voor nadere informatie of boekingen contact op met onze Customer Service Desk 030 - 60 89 444

info@globalknowledge.nl

www.globalknowledge.com/nl-nl/

Iepenhoeve 5, 3438 MR Nieuwegein