



Prompt Engineering

 Idiomas

PT

 Duração

16 horas

 Certificação

Certificado
Scopphu

 Exame

Sem exame

 Creditação

 Dificuldade

Inicial / Intermédio

 Entidades oficiais



 Preço

410€

Programa

1. Prompt Engineering

Tech Stack: ChatGPT, Claude, Gemini, Perplexity, DuckAI, Magichour, NotebookLM, n8n

Módulo 1 – A Essência do Prompt Engineering

- O que é Prompt Engineering
- Onde Prompt Engineering está envolvido. (Fine-Tuning, RAG, Agentes)
- Estrutura base de um prompt eficaz: persona/audiência, contexto, tarefa e formato
- Erros comuns e como evitá-los

- Exercícios práticos

Módulo 2 — Técnicas de Prompting

- Zero-shot
- Few-shot prompting
- Chain of Thought (raciocínio passo a passo)
- Role prompting (perspetivas e personas)
- Controlo de estilo, tom e formato
- Exercícios práticos

Módulo 3 — Prompt Engineering em Ferramentas de IA

- ChatGPT, Claude, Gemini, Copilot — diferenças e potencialidades
- Prompting em ferramentas visuais (Magichour, DALL·E, Nano Banana)
- Como adaptar prompts a diferentes motores de IA
- Casos práticos: gerar texto, imagem, código, análise de dados
- Exercício prático: um mesmo prompt aplicado em várias IAs → comparar resultados

Módulo 4 — Frameworks e Estruturas

- Frameworks comuns de prompting
- Decomposição de problemas em sub-prompts
- Iteração e ciclos de refinamento
- Meta-prompting
- Prompt chaining
- Tree of Thoughts

- Exercício prático: construir um fluxo encadeado de prompts





Módulo 5 – Do Prompt ao Agente (n8n)

- Prompt templates e reutilização
- System prompts, assistant prompts e user prompts
- Retrieval Augmented Generation (RAG) com NotebookLM e n8n
- Criação de assistentes virtuais em n8n e ChatGPT
- Automação com IA: como ligar prompts a workflows
- Projeto final: desenhar um “prompt system” aplicável ao dia a dia



Telefone
(+351) 211 318 922

Email
info@scopphu.com

	Instagram	@scopphu
	Facebook	/scopphu
	LinkedIn	/scopphu
	Youtube	/scopphu