

Bootcamp Prático de Claude

Idiomas

PT

Duração

12 horas

Certificação

Certificado
Scopphu

Exame

Sem exame

Creditação

Não se aplica

Dificuldade

Inicial

Entidades oficiais



Preço

525€

Programa

1. Bootcamp Prático de Claude

Objetivo geral

Capacitar os participantes para utilizar o Claude de forma prática, estruturada e progressiva, desde os fundamentos do prompting até à criação de fluxos, assistentes e agentes simples com ligação a ferramentas e documentos reais.

1. Como o Claude funciona e configuração da plataforma

- O que é o Claude, para que serve e como pensa: contexto, tokens, modelos e limites
- Visita guiada à plataforma Claude: Organização da interface e principais funcionalidades
- Como configurar o Claude à sua medida

- Projetos, instruções, contexto e boas práticas de utilização
- O que influencia a qualidade das respostas
- Limites, contexto, fiabilidade e cuidados na utilização

2. Prompting e system design para Claude

- Estrutura de prompts eficazes
- Contexto, objetivo, formato, restrições e critérios
- Prompting por iteração
- System prompts e instruções reutilizáveis
- Erros mais comuns e como os corrigir

3. Criar conteúdos e outputs estruturados

- Criação de conteúdos com Claude: emails, resumos, propostas, planos, conteúdos de apoio, conteúdos para marketing e documentação
- Como adaptar tom, formato, objetivo e audiência
- Pedir respostas em formatos previsíveis: listas, tabelas, campos e JSON
- Extração, classificação, transformação e normalização de informação

4. Ficheiros, conteúdos longos, contexto e assistentes

- Trabalhar com documentos extensos e múltiplas fontes
- Como dar contexto sem sobrecarregar a interação
- Diferença entre contexto direto, memória conversacional e base documental
- Introdução prática a chunking e RAG simples
- Como construir um assistente que responde com base num documento ou conjunto de documentos

5. Desenvolvimento de projeto

- Escolha do problema a resolver pelos participantes: agente, assistente ou fluxo que pretende construir
- Definição de inputs, outputs, regras, ferramentas e decisões
- Enquadramento do protótipo final

6. Tool use na prática

- O que é tool use
- Function calling e ciclo pedido → ferramenta → resultado → resposta
- Como o Claude consulta dados, chama funções e devolve resultados úteis
- Casos práticos com APIs, pesquisa, bases de dados e ações externas
- Quando faz sentido usar tool use em vez de simples prompting

7. MCP e ligação a ferramentas do mundo real

- O que é o MCP
- Como funciona a ligação a ferramentas e serviços externos
- Exemplos com Slack, Notion, Google Drive e outras plataformas
- Casos de uso práticos e diferenças entre ligação simples e fluxos mais orquestrados

8. Arquitetura de agentes

- Assistentes vs agentes
- Fluxos single-step e multi-step
- Loops, decisões, handoffs e human-in-the-loop
- Guardrails, custos, limites e fiabilidade
- Onde os agentes falham e como desenhar melhor

9. Claude Code: gerar, analisar, corrigir e automatizar

- O que é o Claude Code e como se enquadra no ecossistema Claude
- Claude como apoio à escrita, leitura e explicação de código
- Geração de scripts simples para tarefas repetitivas
- Debugging, refactoring e documentação assistida
- Trabalho com ficheiros, terminal e automações simples
- Introdução a CLAUDE.md e organização de instruções para desenvolvimento

10. Projeto final

Dinâmica final: Cada participante apresenta o seu projeto com acompanhamento do formador e apresentação do agente, assistente ou fluxo criados