L'AKADÉMIE DU DIGITAL · PROGRAMA DE FORMAÇÃO Certificação Qualiopi em preparação

Percurso IA de A a Z (Praticante)

PF-MIX-P09 · Inteligência Artificial e Dados · Automatização e No-Code

Tornar-se praticante de IA: dos fundamentos ao prompt, à IA local, à automatização e aos agentes

DURAÇÃO
35 horas — 5 módulos de 7 h

PREÇO
1?687,50 € s/ IVA

PÚBLICO
Empresas e particulares

PRAZO DE ACESSO
Acesso em 2 dias úteis após validação da necessidade e dos pré-requisitos.

Desconto de percurso ?25 % incluído. Preço indicativo, aplicável a partir de 2 participantes; para uma formação a título individual fora de sessão, contacte-nos.

Objetivo geral

Formar praticantes autónomos de IA: compreender os fundamentos, dominar o prompt engineering, implementar uma IA em local com RAG, automatizar workflows e criar agentes e chatbots — para explorar a IA de ponta a ponta no dia a dia.

O percurso progride dos fundamentos da IA e do prompt para a implementação em local (RAG), depois para a automatização de workflows e, por fim, para a criação de agentes e de chatbots.

Objetivos pedagógicos

- Compreender os fundamentos da IA generativa e o seu ecossistema
- Dominar o prompt engineering para obter resultados fiáveis
- Implementar uma IA em local e implementar um RAG sobre os seus dados
- Automatizar workflows inteligentes (n8n e ferramentas de automatização)
- Criar agentes de IA e chatbots em no-code

Público-alvo

- Colaboradores e trabalhadores independentes que queiram tornar-se autónomos com a IA
- Perfis técnicos ou não que visam uma prática operacional da IA
- Qualquer pessoa que queira explorar a IA de ponta a ponta

Pré-requisitos

- Nenhum pré-requisito técnico avançado. Basta uma utilização corrente do computador; o gosto pela prática é uma mais-valia. Um formulário de pré-requisitos específico está associado a cada módulo que compõe o percurso.

Programa

FOR-IA-M1-A · As bases da IA generativa (7h)

Teoria: história, conceitos-chave, modelos e intervenientes. Oficina: descoberta e experimentação de IA generativas online.

Objetivo : Compreender a IA generativa e o seu ecossistema.

Avaliação : Questionário de escolha múltipla + primeiros passos. Aprovação ? 60 %.

FOR-IA-M2-A · Prompt Engineering (7h)

Teoria: estrutura de um prompt, técnicas, parâmetros, modelos. Oficina: redação e otimização de prompts, modelos profissionais.

Objetivo : Formular instruções ótimas para a IA.

Avaliação : Questionário de escolha múltipla + prompts e modelos produzidos. Aprovação ? 60 %.

FOR-IA-M3-A · RAG e IA em local (7h)

Teoria: IA em local (LM Studio/Ollama), RAG, confidencialidade. Oficina: instalação, configuração, assistente RAG sobre os seus documentos.

Objetivo : Implementar uma IA em local com RAG.

Avaliação : Questionário de escolha múltipla + assistente local funcional. Aprovação ? 60 %.

FOR-IA-M4-A · Automatização de Workflows e N8N (7h)

Teoria: automatização, ferramentas (n8n, Zapier, Make), agentes. Oficina: construção de um workflow automatizado de ponta a ponta.

Objetivo : Automatizar workflows inteligentes.

Avaliação : Questionário de escolha múltipla + workflow operacional. Aprovação ? 60 %.

FOR-NOCODE-M4-A · Agente de IA e Chatbot em No-Code (7h)

Teoria: agentes e chatbots, lógica conversacional, ferramentas no-code. Oficina: criação de um agente de IA / chatbot operacional.

Objetivo : Criar agentes de IA e chatbots sem programar.

Avaliação : Questionário de escolha múltipla + agente/chatbot realizado. Aprovação ? 60 %.

Modalidades e meios pedagógicos

Presencial nas nossas instalações ou nas suas. Percurso transversal organizado em módulos de 7 h, sequenciáveis consoante o calendário.

- Os formandos devem dispor de um PC com Wi-Fi e 16 GB de RAM recomendados (para a IA em local).
- 5 a 6 lugares por sessão.
- Preços aplicáveis a partir de 2 participantes; para uma formação a título individual fora de sessão, contacte-nos.

Modalidades de avaliação

Avaliação das aprendizagens durante e no final da formação; certificado de conclusão entregue a cada formando.

Acessibilidade

Formação acessível a pessoas com deficiência. Contacte-nos antes da inscrição para estudarmos as adaptações necessárias.

Financiamento

Orçamento ou convenção de formação a pedido. A certificação Qualiopi está em preparação: a elegibilidade para financiamentos OPCO será aberta após a sua obtenção.

Auditoria de certificação prevista para T1 2027. Sem elegibilidade OPCO antes da sua obtenção.