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

Automatização de Workflows e N8N

FOR-IA-M4-A · Inteligência Artificial e Dados

Automatizar as minhas tarefas

DURAÇÃO
7 h

PREÇO
450 € s/ IVA

PÚBLICO
Empresas e particulares

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

Preços indicados «a partir de», excluindo orçamento específico e promoções. Preços sem IVA, a partir de 2 participantes. IVA a 20 %.

Objetivos pedagógicos

- Automatizar os processos manuais ou reprodutíveis
- Automatizar as suas tarefas com ferramentas especializadas (n8n, Make, Zapier)

Público-alvo

- Qualquer público curioso por explorar a IA para simplificar o seu dia a dia profissional, mesmo sem competências técnicas
- Consultores, coaches, formadores ou empreendedores que procuram integrar a IA com confiança
- Colaboradores e criativos que queiram automatizar tarefas repetitivas e otimizar os seus processos
- Quadros, gestores de projeto e responsáveis de marketing/comunicação que queiram ganhar produtividade

Pré-requisitos

- Saber utilizar um computador e navegar na Internet.
- Sentir-se à vontade com as ferramentas web e a criação de contas online.
- Ter noções de base sobre IA generativa (uma mais-valia).
- Ter motivação para automatizar as suas tarefas repetitivas.

Programa

TEORIA Módulo Teórico — Automatização com IA

Este módulo mostra como a IA pode substituir ou complementar as tarefas manuais: criação de workflows inteligentes, resumos automáticos, geração de conteúdos, scraping de dados, scripts de automatização. Apresenta as ferramentas (Zapier, Make, n8n, AutoGPT, agentes LLM) e orienta cada participante na conceção de uma automatização concreta.

Objetivo : permitir aos formandos conceber e implementar rapidamente uma automatização baseada em IA para ganhar tempo nas tarefas repetitivas do seu dia a dia.

- Ilustrações com casos reais (reuniões, reporting, assistência, infraestrutura).
- Descoberta passo a passo das principais ferramentas de automatização sem competências avançadas de programação.
- Oficina colaborativa para construir um workflow completo de ponta a ponta.

Avaliação : Questionário de escolha múltipla sobre os conceitos de automatização, mini-quiz sobre as ferramentas, releitura da configuração durante o trabalho prático, apresentação final do workflow desenvolvido.

Acolhimento e apresentação	15 min	Apresentar o programa, os objetivos e o desenrolar. Apresentação oral, suporte visual (diapositivos), ronda de apresentações.	
Porquê automatizar?	40 min	Tarefas manuais vs automatizáveis; casos reais (reporting, reuniões…). Exposição interativa, exemplos concretos, debate.	Questionário de escolha múltipla sobre os conceitos de automatização.
Panorama das ferramentas	1h00	Zapier, Make, n8n, AutoGPT, agentes LLM: pontos fortes e utilizações. Exposição, demonstrações de ferramentas, mini-quiz.	Mini-quiz sobre as ferramentas.
Conceber um workflow	1h05	Lógica de um workflow: gatilhos, ações, condições. Demonstração passo a passo, esquema de workflow.	Releitura da configuração durante o trabalho prático.
Introdução ao n8n	30 min	Primeiros passos com o n8n: nós, ligações, execução. Manipulação guiada pelos participantes.	Observação do trabalho prático.
Síntese	10 min	Resumir os pontos-chave e preparar a oficina. Resumo, feedback dos participantes.	Questionário rápido de escolha múltipla no final do módulo.

OFICINA **Oficina Prática — Automatização com IA: criar um workflow inteligente de ponta a ponta**

Esta oficina permite passar da compreensão teórica da automatização à criação concreta de um workflow inteligente. Os formandos descobrem as ferramentas no-code e low-code (n8n, Zapier, Make), bem como os agentes LLM, e concebem depois um processo automatizado completo: da recolha dos dados ao seu tratamento e exploração.

Objetivo : identificar as tarefas automatizáveis, dominar as ferramentas de automatização, configurar um workflow ou um agente de IA para uma utilização concreta e implementar um workflow operacional.

- Passagem imediata da ideia à realização concreta.
- Exploração de ferramentas acessíveis, sem grandes barreiras técnicas.
- Produção de um resultado diretamente utilizável após a formação.
- Abordagem colaborativa e casos práticos próximos de situações reais.

Avaliação : Questionário de escolha múltipla, demonstrações ao vivo, trabalhos práticos e apresentação final do workflow desenvolvido.

Início da oficina	15 min	Apresentar o caso e o workflow-alvo. Apresentação, constituição dos grupos.	
Recolha e gatilhos	55 min	Implementar a recolha de dados e os gatilhos. Trabalho prático guiado em n8n/Make, acompanhamento do formador.	Etapa funcional validada.
Tratamento e IA	1h05	Integrar um tratamento de IA (resumo, geração, classificação). Trabalho prático guiado, integração de um nó de IA/LLM.	Etapa de tratamento operacional.
Exploração e implementação	45 min	Explorar os resultados e implementar o workflow completo. Trabalho prático, testes de ponta a ponta, depuração.	Entregável: workflow operacional.
Apresentação de resultados e avaliação	20 min	Apresentar o workflow; concluir. Demonstrações ao vivo, revisão coletiva, feedback.	Avaliação sumativa: apresentação do workflow + questionário de escolha múltipla.
Inquérito de satisfação	10 min	Recolher a satisfação a quente. Questionário de satisfação.	Inquérito de satisfação.

Modalidades e meios pedagógicos

Formação presencial nas nossas instalações ou nas suas, em grupo reduzido. Alternância de contributos teóricos, oficinas práticas e simulações.

Material necessário :

8 GB de RAM

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.