



AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS REPETITIVOS COM PYTHON

FORMAÇÃO INTERMÉDIA

VÁRIAS TEMÁTICAS

FORMAÇÃO
ONLINE POR
VIDEOCONFERÊNCIA

A digitalização é uma tendência em qualquer negócio e a automatização de processos pode trazer importantes ganhos de eficiência às empresas.

Por esta razão este curso, que incorpora uma forte componente prática, é muito pertinente.



2024*

A agendar

INFORMAÇÕES

Ana Margarida Soromenho

a.m.soromenho@ifb.pt

+351 217 916 274**

* As formações calendarizadas funcionam com um número mínimo e máximo de formandos, pelo que, a realização das mesmas encontra-se sujeita a confirmação.

AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS REPETITIVOS COM PYTHON



FORMAÇÃO INTERMÉDIA

VÁRIAS TEMÁTICAS



FORMADOR: Pedro Feliciano

É *Investment Advisor* e Membro do Comité de Investimento de uma Sociedade Gestora de Patrimónios Portuguesa.

Enquanto especialista em gestão de carteiras de investimento e mercados financeiros, gere uma carteira de ativos de clientes individuais e institucionais. Iniciou a sua carreira como Analista Financeiro e Consultor Fiscal numa multinacional de consultoria. Mestre em Gestão pelo INDEG/ISCTE Business School. CFA (*Chartered Financial Analyst*) e membro da *CFA Society* Portugal. Pós-Graduado em Data Science for Finance pela Nova Information Management School.

DESTINATÁRIOS:

Colaboradores de bancos e de instituições financeiras com interesse em implementar automatização de processos e de modelos de negócio.

DURAÇÃO: 25 horas

HORÁRIO: 17h30 – 20h00

PREÇO: Associado APB: 811 € | Tabela Geral: 932 €

ENQUADRAMENTO

A digitalização é uma tendência em qualquer negócio e a automatização de processos pode trazer importantes ganhos de eficiência às empresas.

Por este motivo esta é uma área em forte expansão e implementação nas empresas.

Com este curso pretende-se demonstrar as vantagens da automatização de processos e dotar os participantes de competências que lhe permitam automatizar alguns processos, aportando assim valor às suas organizações.

OBJETIVOS:

Este curso tem como objetivo:

- Capacitar os participantes para a automatização de processos repetitivos com Python.
- Identificar processos do sector financeiro passíveis de automação.
- Familiarizar os participantes com as ferramentas a utilizar na automação de processos.

A formação terá uma componente prática muito forte, devendo os participantes utilizar um computador com os seguintes requisitos: acesso à internet, com possibilidade de fazer downloads; Sistema Operativo: Windows 8 ou mais recente, 64-bit macOS 10.13+ (se o sistema operativo for mais antigo é possível instalar uma outra versão); 5 GB de espaço de disco para instalação.

PROGRAMA

Módulo 1: A automatização de processos

- Evolução da eficiência e automatização de processos
- *Robotic Process Automation* (RPA)
- *Intelligent Process Automation* (IPA)
- Potencial de Automatização na Indústria Financeira
- Identificação de Processos Automatizáveis

Módulo 2: Introdução às Ferramentas

- Anaconda Navigator
- Linguagem de programação Python:
 - Operações básicas
 - Tratamento de dados em tabela: módulos de funções *numpy* e *pandas*;
 - Análise gráfica: módulos de funções *matplotlib* e *seaborn*;
 - Automatização e interação de aplicações: e.g. Web Browser, Excel, API's.

Módulo 3: Caso Prático

- Resolução de um caso prático com automatização de recolha de dados da internet, junção de informação proveniente de tabelas Excel, análise automatizada da informação e geração de gráficos.



FULL MEMBER OF



Pedidos de Cancelamento:

- Só poderão dar origem ao reembolso total do valor pago, quando recebidos até 5 dias úteis antes da data de início do curso. A partir deste prazo, a inscrição será paga na totalidade, podendo, no entanto, o participante ser substituído por outro;
- Deverão ser efetuados por e-mail e rececionados pelo IFB dentro do prazo acima estabelecido.