

Programação com Python para Data Science

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Live Training
- **Data:** 16 Jul. 2021 a 31 Jul. 2021
- **Preço:** 1380€
- **Promoção:** -25%
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados - 6ª das 18h45 às 21h45 e Sábados das 9h30 às 17h00
- **Duração:** 27 horas

Este curso foi desenhado para ser uma introdução abrangente à linguagem de programação Python, com foco na sua aplicação em Data Science.

Pré-requisitos

Não sendo um critério de exclusão, conhecimentos básicos de utilização de uma qualquer linguagem de programação será uma mais-valia para o formando;

Objectivos

O objetivo deste módulo é introduzir os conceitos básicos e estruturas de dados de Python. Bem como dotar os alunos de competências base para analisar conjunto de dados.

Metodologia

Aulas expositivas devidamente complementadas com trabalhos práticos.

Ao longo das aulas teóricas existem vários exercícios práticos, que proporcionam aos alunos tempo para praticar Python, de forma a encaixar os conceitos lecionados. Adicionalmente existirão 2 trabalhos práticos sobre a biblioteca Pandas com um exemplo real de estudo de análise de conjuntos de dados.

Programa

- Instalação do python

- Básicos da programação com python
 - Pacotes Pandas
 - Jupyter notebooks
-



Ao concluir com aproveitamento esta formação, para além do Certificado de Frequência Rumos, receberás também um badge digital para partilhares com a tua rede profissional online. [Sabe mais sobre os badges digitais aqui.](#)