

## Programação com Python para Data Science

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Live Training
- **Data:** 09 Abr. 2021 a 24 Abr. 2021
- **Preço:** 1380€
- **Promoção:** -25%
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados - 6ª das 18h45 às 21h45: 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 concluíres 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.](#)