



Especialização Data Science Manager (EDSM)

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Preço:** 1750€
- **Duração:** 54 horas

A **Especialização Data Science Manager** fornece aos alunos os principais conceitos e ferramentas usadas pelos Data Scientists e os princípios de constituição e orientação de equipas de Data Science para que o resultado do trabalho destas seja bem sucedido.

A quantidade de dados gerados pelas organizações tem vindo a crescer e conseqüentemente a necessidade de pessoas especializadas capazes de retirar valor desses dados. Quando devidamente explorados, permitem suportar decisões estratégicas para o negócio, criação de novos produtos, oferta de serviços mais personalizados entre muito outras potencialidades. **Data Science** é por isso uma área transversal a todos o tipos de organizações e a todos os sectores, sendo o seu valor reconhecido pelas vantagens competitivas que potencia.

Corpo Docente

Manuela Almeida

Data Scientist na Talkdesk

Miguel Guedes

Diretor of Consulting na CGI

Filipa Peleja

Data Scientist na Vodafone Portugal

Rui Pedro Machado

Manager of BI and Big Data @ Jumia // Co-founder and CEO @ ShopAI.co

Destinatários

Destina-se a todos aqueles que queiram adquirir conhecimentos que lhes permitam tirar partido desta nova capacidade estratégica, dotando-os dos conhecimentos necessários para conseguirem retirar o máximo valor dos dados e com isso aportarem valor competitivo para as organizações, nomeadamente profissionais que desempenhem funções diretas de tomada de decisão ou que intervenham em processos de análise de dados

para a tomada de decisão sobre os negócios da organização.

Pré-requisitos

Os alunos deverão ter:

- Conhecimentos básicos de Matemática e Estatística;
 - Conhecimentos básicos de utilização de uma qualquer linguagem de programação;
 - Bom nível de capacidade de leitura em língua inglesa.
-

Metodologia

A metodologia pedagógica está focada no saber fazer, pelo que os conceitos e teoria de base são fortemente explorados em treino orientado para a colocação dos conhecimentos em prática.

Os alunos devem ter em conta que para além da exigência das aulas há a exigência de estudo adicional e de desenvolvimento de trabalhos práticos que permitam um cabal desenvolvimento do saber fazer nesta área de conhecimento.

Programa

- Fundamentos de Ciência de Dados (9 horas)
 - por: [Manuela Almeida](#), Data Scientist na Talkdesk
- Gestão de Equipas de Ciência de Dados (9 horas)
 - por: [Rui Machado](#), Manager of BI and Big Data na Jumia
- Gestão do Processo de “Data Mining” (18 horas)
 - por: [Miguel Guedes](#), Diretor of Consulting na CGI
- Aplicação da Ciência de Dados (18 horas)
 - por: [Filipa Peleja](#), Data Scientist na Vodafone Portugal