



Academia Azure Data Scientist

Possibilidade de pagamento faseado, sem juros, até 10 vezes.

- **Formato do curso:** Presencial
- **Preço:** 2500€
- **Duração:** 95,5 horas

No final desta Academia, os participantes irão ter as conhecimentos necessários para fazerem análises elaboradas e interpretações de dados para ajuda à decisão, através das ferramentas e linguagens de programação com mais expressão a nível de mercado (Power BI, R, Python).

A certificação Rumos Expert (CRE): Azure Data Science, fornecida por esta academia, é uma certificação 100% prática, permite aos participantes poderem candidatar-se a cargos de Data Scientist em ambiente Azure.

O conteúdo programático deste percurso aposta na preparação teórico-prática de profissionais especializados em análise de dados, na sua componente técnica e abrangente. Este é o terceiro percurso de um conjunto de três que formam a Academia de Database & Data Intelligence.

CAMPANHA DE ANO NOVO

</10% de desconto>

Oferta de 10% de desconto sobre o valor da inscrição.

- Campanha válida para as 5 primeiras inscrições até 31 de janeiro de 2020.
- Para todas as edições das Academias a iniciar no 1º semestre de 2020.
- Acumulável com 5% de desconto por pronto pagamento.

Condições Financeiras

- Taxa de inscrição: 220€, dedutível no valor total.
- Possibilidade de pagamento faseado para particulares, **até 10 prestações, sem juros.**
- Os valores apresentados não incluem IVA. Isenção do valor do IVA a particulares.
- Para informações completas sobre os requisitos e condições financeiras disponíveis, contacte-nos através do formacao@rumos.pt ou do botão Saber Mais.

Porque quero frequentar esta Academia?

- Formação qualificada e Certificada, através da Rumos. Uma das empresas líderes na área da formação.

Que Certificações vou obter?

- Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate
- Certificação Rumos - Certificação Rumos Expert (CRE): Azure Data Science

Que profissões me esperam?

- Azure Data Analyst
- Azure Data Scientist

Destinatários

- Todos aqueles que pretendam uma carreira como Analistas de dados, data scientist ou que queiram evoluir para um outro patamar os conhecimentos de BI.

Pré-requisitos

- Conhecimentos básicos de Excel,
- Conhecimentos básicos de programação e de querying em base de dados,
- Conhecimentos de Inglês Técnico,
- Não tem requisitos a nível de habilitações académicas.

Metodologia

Constituído por módulos de formação integrados numa ótica de sessões mistas de teoria e prática. Cada módulo é constituído por um período de formação com acompanhamento permanente e personalizado por parte de um formador. Serão elaborados exercícios e simulações de situações práticas com resolução individualizada garantindo uma aprendizagem mais eficaz.

Composição:

- 95,5 Horas de Formação
- 3 Ações de Formação TI
- 1 curso de elearning
- 1 Ação de Preparação para Exame
- 1 Exame Prático de Certificação

Programa

Analyzing and Visualizing Data with Excel and Power BI

- Introduction to Reporting Services

- Implementing reports
- Configuring reports
- Creating Mobile Reports
- Introducing Power BI
- Power BI Data
- Shaping and Combining Data
- Introduction to DAX
- Understanding Evaluation Contexts
- Using Date Functions
- Interactive Data Visualizations

Introduction to Python and R for Data Science

- Introduction to Basics Python and R
- Vectors
- Matrices
- Factors
- Data Frames
- Lists
- Basic Graphics
- List
- Functions and Packages
- Numpy
- Matplotlib
- Control flow and Pandas

Analyzing Big Data with Microsoft R (e-Learning)

- Introduction
- Reading and Preparing Data
- Examining and Visualizing Data
- Clustering and Modelling
- Deploying and Scaling

Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure

- Design big data batch processing and interactive solutions
- Design big data real-time processing solutions
- Design Machine Learning solutions
- Operationalize end-to-end cloud analytics solutions

APE - Ação de preparação para exame DP-100

Certificação Rumos Expert (CRE): Azure Data Science

Certificação com base num projeto prático apresentado