



Azure Data Scientist

Data & Analytics

Promoção: 5% desconto até 4 de dezembro. Limitado às vagas disponíveis, garanta já a sua!

Live Training (também disponível em presencial)

Com certificação

- **Localidade:** Imprimir Curso
- **Data:** 04 Jan 2022
- **Preço:** 2500 € (POSSIBILIDADE DE PAGAMENTO FASEADO.
Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares.)
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados das 3ª e 5ª feiras das 18h45 - 22h15 + sábados 9h30 - 13h00
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 97h

Sobre o curso

Este programa prepara profissionais com as competências para responder eficientemente aos desafios das funções relacionadas com o **análise da informação** contida em estruturas complexas de dados.

Adquirindo as certificações fornecidas por esta academia, os participantes podem candidatar-se a cargos de Data Scientist em Azure, entre outros. Para além da componente do saber fazer, principal foco das Carreiras Profissionais da GALILEU, os formandos no final da formação, terão os conhecimentos necessários para poderem obter uma das novas certificações Microsoft.

Certificações:

- Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate
- Certificação 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.

Saídas Profissionais:

- Azure Data Analyst
 - Azure Data Scientist
-

Condições

- Taxa de inscrição: 220€, dedutível no valor total.
 - Possibilidade de pagamento faseado para particulares, **até 10 prestações, sem juros.**
 - Estudantes não residentes no território nacional, terão de efetuar um pagamento de 50% do valor total da propina no momento da inscrição.
 - 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 de info@galileu.pt ou do botão Saber +
-

Pré-requisitos

- Conhecimentos equivalentes aos que são adquiridos na [Carreira Profissional de Administrador de Base de Dados](#) , nomeadamente:
 - Fundamentos de Base de Dados, Querying e Desenvolvimento, em SQL Server
 - Fundamentos de Azure
 - Conhecimentos de Inglês Técnico
 - Não apresenta quaisquer pré-requisitos a nível de habilitações académicas ou experiência profissional.
-

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:

- 97 Horas de Formação
- 3 Ações de Formação TI
- 1 curso de e-learning
- 1 Ação de Preparação para Exame

- 1 Exame Prático de Certificação

Exame

Conheça os [prazos limite para realização do exame de certificação](#).

[Contacte-nos](#), caso tenha alguma específica sobre os exames.

Programa

- Introduction to Power Platform
- Analyzing and Visualizing Data with Excel and Power BI
- Análise Estatística
- Introduction to Python for Data Science (e-Learning)
- Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure
 - Ação de preparação para exame DP-100
- Workshop – Azure AI Solution
- Certificação Rumos Expert (CRE): Azure Data Scientist

Introduction to Power Platform

- Power Apps
- Power Automate
- Power Virtual Agents

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

Análise Estatística

- Princípios essenciais de estatística

- A estatística ao serviço dos dados e da informação

Introduction to Python for Data Science (e-Learning)

- Python Basics
- Python Lists
- Functions and Packages
- Numpy
- Matplotlib
- Control flow and Pandas

Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure

- Introduction to Azure Machine Learning
- No-Code Machine Learning with Designer
- Running Experiments and Training Models
- Working with Data
- Compute Contexts
- Orchestrating Operations with Pipelines
- Deploying and Consuming Models
- Training Optimal Models
- Interpreting Models
- Monitoring Models

Ação de preparação para exame DP-100

Workshop – Azure AI Solution

- Introducing Azure Cognitive Services;
- Learn How to Create Language Understanding Functionality with LUIS;
- Integrate Cognitive Services with Bots and Agents.

Certificação Rumos Expert (CRE): Azure Data Scientist

Certificação com base num projeto prático apresentado, onde será necessário utilizar os conceitos apreendidos ao longo de toda a Academia