

CIBERSEGURANÇA, PRIVACIDADE E RESILIÊNCIA OPERACIONAL

IA Aplicada à Detecção de Ameaças e Fraude Cibernética

Machine learning aplicado à deteção de anomalias, fraude digital e triagem de alertas, com dados sintéticos, métricas de desempenho e explicabilidade.

DURAÇÃO	NÍVEL	FORMATO	IN-COMPANY
16h	Avançado	Online ao vivo ou presencial	Adaptado à instituição

O que resolve

A fraude digital acompanha o crescimento dos pagamentos eletrónicos, e as equipas de segurança e de fraude já não conseguem rever todos os alertas à mão. Esta formação mostra como aplicar inteligência artificial e machine learning à deteção de anomalias e à triagem de alertas, como avaliar o desempenho dos modelos e onde estão os seus limites, com exercícios em dados sintéticos de cibersegurança e fraude.

O que vai conseguir fazer

- Compreender os casos de uso de IA em cibersegurança e fraude
- Aplicar técnicas de deteção de anomalias
- Avaliar o desempenho de modelos de deteção
- Integrar modelos na triagem de alertas
- Reconhecer limites, enviesamentos e riscos da IA em segurança

Para quem

Cibersegurança, fraude, analytics, IT, risco tecnológico e auditoria de TI.

Pré-requisitos

Conhecimentos básicos de estatística. Recomendável familiaridade com Python.

Programa

- 1 IA em cibersegurança e fraude: casos de uso
- 2 Detecção de anomalias e modelos não supervisionados
- 3 Modelos supervisionados, avaliação e triagem de alertas
- 4 Explicabilidade, limites e governação

Como aprende

Exercícios práticos com dados sintéticos, casos e discussão de resultados.

O que leva consigo

- Notebooks de deteção de anomalias
- Matriz de avaliação de modelos
- Checklist de governação de modelos de IA

Resultados esperados

O participante consegue avaliar e contribuir para soluções de IA na deteção de ameaças e de fraude, conhecendo o seu valor e os seus limites.

Equipa formadora

Formadores com experiência prática na banca e no setor financeiro, que combinam rigor técnico com casos aplicados ao mercado angolano.

Formação in-company

Adaptamos casos, exemplos e duração à realidade de cada instituição, com dados fictícios ou anonimizados. A formação decorre online ao vivo ou presencialmente, nas instalações da instituição ou na Católica Luanda Business School.

Pedir proposta in-company

[Ver o curso e pedir proposta](#) · formacao@abf-angola.com