



"الذكاء الاصطناعي وأهميته في التحليل التنبؤي لإدارة المخاطر في الوطن العربي"

Duration: 5 Days

Language: ar

Course Code: PI2-138

Objective

:By the end of this training course, participants will be able to

- Understand the principles of AI and predictive analytics in the context of enterprise risk
- Identify use cases where AI improves risk detection, assessment, and response
- Implement predictive models using historical and real-time data
- Integrate AI tools into existing risk frameworks, including ERM and compliance systems
- Evaluate ethical, regulatory, and operational implications of AI-based risk decisions
- Drive risk-informed decision-making and strategic resilience using advanced analytics

Audience

هذه الدورة مثالية لـ:

- كبار مسؤولي المخاطر (CROs) ومديري المخاطر.
- قادة الامتثال والحوكمة.
- محلي البيانات ونماذج المخاطر.
- أخصائيي المخاطر المالية والتشغيلية.
- المدققين الداخليين ومسؤولي الرقابة.
- مستشاري استراتيجيات الذكاء الاصطناعي.

- المتخصصين في تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني المشاركين في وظائف المخاطر.

Training Methodology

يعتمد هذا الدورة على نهج عملي قائم على السيناريوهات، يجمع بين التعليم الذي يقوده الخبراء، وتحليل المجموعات، وعروض توضيحية للبرمجيات، ودراسات الحالة. سيتفاعل المشاركون مع أدوات نمذجة المخاطر وتطبيقات الذكاء الاصطناعي من خلال جولات إرشادية، وأمثلة واقعية، ومناقشات تفاعلية لتطبيق المفاهيم بفعالية داخل مؤسساتهم.

Summary

تُمكن هذه الدورة التدريبية المتقدمة المهنيين من دمج الذكاء الاصطناعي والتحليلات التنبؤية في استراتيجيات إدارة المخاطر الخاصة بهم. مع مواجهة المؤسسات لتعقيدات وتقلبات متزايدة، لم تعد طرق تقييم المخاطر التقليدية كافية. يتيح الاستفادة من التقنيات المعتمدة على البيانات التعرف الاستباقي على المخاطر وقياسها وتخفيفها، مما يخلق مؤسسات أكثر مرونة وتنافسية.

سيستكشف المشاركون نماذج الذكاء الاصطناعي وخوارزميات التعلم الآلي والأدوات التنبؤية التي تدعم التنبؤ الديناميكي بالمخاطر. تجمع الدورة بين الفهم التقني والتفكير الاستراتيجي، مقدمة إطار عمل عملي لتفعيل إدارة المخاطر الذكية عبر الحوكمة والامتثال والمالية والأمن السيبراني والعمليات.

Course Content & Outline

Section 1: Foundations of Risk Analytics and Artificial Intelligence

- The evolution of risk management in the digital age
- Understanding AI, machine learning, and predictive analytics
- Risk management frameworks and AI integration points
 - Traditional vs. intelligent risk management models
 - Organisational readiness for AI-based risk systems

Section 2: Predictive Modelling Techniques for Risk Identification

- .Data types, quality, and sources for risk analytics
- .Building predictive models using supervised and unsupervised learning
- .Identifying patterns in operational, financial, and reputational risk
- .Scenario analysis and forecasting tools
- .Key risk indicators (KRIs) and early warning systems powered by AI

Section 3: AI in Operational and Enterprise Risk Management

- .Using AI to detect anomalies, fraud, and cybersecurity threats
- .Integrating AI with ERM platforms and GRC systems
- .Automated risk scoring, profiling, and reporting
- .Case studies: AI in supply chain, credit risk, and insurance
- .The role of generative AI in dynamic risk documentation and analysis

Section 4: Strategic, Regulatory, and Ethical Considerations

- .Regulatory frameworks (EU AI Act, GDPR, ISO 31000) and their implications
- .Bias, transparency, and fairness in predictive decision-making
- .Risk governance in AI model deployment
- .Accountability and explainability in AI-driven insights
- .Risk culture and change management for intelligent systems

Section 5: Building and Scaling AI-Driven Risk Strategies

- .Designing an AI-enabled risk strategy aligned with business goals
- .Cross-functional collaboration between risk, data science, and IT
- .Key success factors in AI implementation
- .Building a roadmap for predictive risk maturity
- .Final group activity: Developing an AI-based risk response plan

Certificate Description

Holistique Training عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من (e-Certificate) وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية من Holistique Training.

وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات ISO 29993 او ISO 21001 او ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير (CPD) المستمر

لهذه الدورة من خلال شهادتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة CPD، ووفقاً لمعايير خدمة اعتماد Holistique Training التدريب من لأي دورة واحدة نقدمها حالياً CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

Categories

الذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات، القيادة والإدارة، التكنولوجيا

Related Articles



Best Risk Management Training Courses in Dubai: 2025 Guide

Discover the best risk management training courses in Dubai with top providers, global certifications, and flexible formats for 2025