

"دورة تدريبية لحوكمة الذكاء الاصطناعي: الامتثال لإطارات الاتحاد الأوروبي و NIST"

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PI2-140

هدف الكورس

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

- .Understand the key provisions, scope, and risk classification system of the EU AI Act
- .Apply the NIST AI RMF principles to manage AI risks across the lifecycle
- .Establish governance and compliance structures for AI systems
- .Develop internal audit and assurance frameworks for AI applications
- .Align AI innovation with legal, ethical, and organisational risk expectations

الجمهور

هذه الدورة مثالية لـ:

- كبار مسؤولي البيانات والتكنولوجيا والامتثال.
- مديري ومطوري مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- المتخصصين في القانون والمخاطر والحوكمة.
- مسؤولي حماية البيانات ومستشاري السياسات.
- المستشارين والباحثين في أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والمخاطر والتنظيم.

منهجية التدريب

يتضمن هذا المقرر مناقشات يقودها خبراء، وتحليلًا تنظيميًا، وتمارين عملية. سيعمل المشاركون على دراسات حالة، ورسم خرائط للمخاطر، وأطر الحوكمة باستخدام النهج الأوروبي والأمريكي لتنظيم الذكاء الاصطناعي.

الملخص

تقدم هذه الدورة التدريبية المتقدمة نظرة شاملة على **قانون الاتحاد الأوروبي للذكاء الاصطناعي (AI)** وإطار **إدارة مخاطر**

الذكاء الاصطناعي من المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا (AI RMF)، وهما إطاران بارزان يشكلان المشهد العالمي للتنظيم والحوكمة في مجال الذكاء الاصطناعي.

سيكتسب المشاركون رؤى عملية معمقة حول كيفية بناء أنظمة ذكاء اصطناعي مسؤولة وشفافة ومتوافقة. تستكشف الدورة الالتزامات التنظيمية الرئيسية بموجب قانون الاتحاد الأوروبي للذكاء الاصطناعي، والنهج القائم على المخاطر لتصنيف الذكاء الاصطناعي، ومبادئ إطار المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا للذكاء الاصطناعي الموثوق به — بما في ذلك الحوكمة والمساءلة وتخفيف المخاطر والإشراف البشري.

بنهاية الدورة، سيكون المشاركون مستعدين لتصميم وتدقيق وتنفيذ برامج حوكمة الذكاء الاصطناعي التي تضمن الامتثال الأخلاقي والقانوني والتشغيلي عبر مختلف القطاعات.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: The Global Landscape of AI Governance

- .The rise of AI regulation and ethical AI governance
- .Comparing global frameworks: EU AI Act, NIST AI RMF, OECD AI Principles
- .Understanding the balance between innovation and compliance
- .Key challenges: accountability, bias, explainability, and data governance

Section 2: Understanding the EU AI Act

- .Overview and objectives of the EU AI Act
- .(Classification of AI systems by risk level (unacceptable, high, limited, minimal
- .Compliance obligations for high-risk AI systems
- .Conformity assessments, CE marking, and post-market monitoring
- .Roles and responsibilities of providers, importers, and users
- .Preparing for enforcement and upcoming implementation phases

(Section 3: The NIST AI Risk Management Framework (AI RMF

- .Overview of NIST’s structure, principles, and functions
- .Core components: Govern, Map, Measure, and Manage
- .Identifying and mitigating risks across the AI lifecycle
- .Ensuring reliability, security, privacy, and fairness
- Integrating AI RMF with existing risk management and cybersecurity frameworks (ISO

.(31000, NIST 800-53, ISO/IEC 42001

Section 4: Building AI Governance and Compliance Programs

- .Designing internal AI governance structures and accountability models
- .Policies for ethical AI: transparency, human oversight, and data integrity
- .Developing AI risk registers and control frameworks
- .Documentation and audit trails for regulatory readiness
- .Case studies: corporate AI governance models from leading organisations

Section 5: Auditing, Assurance, and Future Readiness

- .Preparing for AI audits and compliance reporting
- .The role of third-party audits and conformity assessments
- .Interaction between AI Act, GDPR, and cybersecurity standards
- .Managing cross-border compliance for multinational AI operations
- .The future of AI regulation — global harmonisation and sector-specific standards

تفاصيل الشهادة

.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 29993و ISO 21001و ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير ،(CPD) المستمر

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

التصنيفات

الذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات, التكنولوجيا

مقالات ذات صلة

أفضل كورسات الذكاء الاصطناعي لعام 2024: دليل لأهم الدورات التدريبية

في ظل التطورات المتسارعة في مجال الذكاء الاصطناعي، أصبح من الضروري للمحترفين والمهتمين بهذا المجال اختيار الدورات التعليمية المناسبة للبقاء في مقدمة التكنولوجيا. عام 2024 يعد فترة مثيرة في مجال الذكاء الاصطناعي، حيث تتوسع التطبيقات وتصبح أكثر تعقيدًا وتقدمًا. سواء كنت مبتدئًا يتطلع إلى فهم الأساسيات أو محترفًا يسعى لتعزيز