

رقم الدورة 1203

دورة الامتثال والأطر التنظيمية للذكاء الاصطناعي

حوكمة وأخلاقيات ومخاطر الذكاء الاصطناعي
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 ايام



نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة الامتثال والأطر التنظيمية للذكاء الاصطناعي (AI Regulatory & Compliance Frameworks) دورة تدريبية متخصصة في الذكاء الاصطناعي، ومخصصة للذكاء الاصطناعي، والحوكمة، والامتثال، وإدارة المخاطر، والشؤون القانونية، والأمن السيبراني، وحماية البيانات، وتقنية المعلومات بالمعرفة والمهارات اللازمة لضمان توافق أنظمة الذكاء الاصطناعي مع المتطلبات القانونية والتنظيمية وأفضل ممارسات الحوكمة. ومع التوسع المتسارع في استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات، أصبح الامتثال التنظيمي عاملاً حاسماً لضمان الاستخدام الآمن والمسؤول والشفاف لهذه التقنيات، وتقليل المخاطر القانونية والتشغيلية، وتعزيز ثقة أصحاب المصلحة. تعتمد الجهات الحكومية، والوزارات، والهيئات العامة، والبنوك والمؤسسات المالية، وشركات النفط والغاز، والمؤسسات الصناعية، والمؤسسات الصحية، والمؤسسات التعليمية، وشركات الاتصالات، وشركات النقل والخدمات اللوجستية، والشركات الكبرى على حلول الذكاء الاصطناعي لتحسين الخدمات، وأتمتة العمليات، وتحليل البيانات، ودعم اتخاذ القرار، ورفع الكفاءة التشغيلية. إلا أن هذه الحلول تخضع لمتطلبات متزايدة تتعلق بحوكمة الذكاء الاصطناعي، وحماية البيانات، والخصوصية، والأمن السيبراني، والشفافية، وقابلية تفسير النماذج، وإدارة المخاطر، والمساءلة، والاحتفاظ بالسجلات، والامتثال للأنظمة والتشريعات المحلية والدولية، مما يجعل بناء إطار متكامل للامتثال أمراً ضرورياً لنجاح مبادرات الذكاء الاصطناعي.

يركز هذا البرنامج على تطوير فهم شامل للأطر التنظيمية الخاصة بالذكاء الاصطناعي، ومبادئ حوكمة الذكاء الاصطناعي، وإدارة الامتثال، وإدارة المخاطر، والذكاء الاصطناعي المسؤول، وحوكمة البيانات، والخصوصية، والأمن السيبراني، وإدارة دورة حياة النماذج، والتوثيق، والتدقيق، والمراقبة المستمرة، وإعداد السياسات والإجراءات المؤسسية، مع استعراض أبرز الأطر والمعايير والممارسات الدولية التي تساعد المؤسسات على بناء بيئة تنظيمية فعالة تدعم الابتكار وتحقيق الامتثال في الوقت نفسه.

وتجمع دورة الامتثال والأطر التنظيمية للذكاء الاصطناعي بين المفاهيم النظرية والتطبيقات العملية من خلال ورش عمل، وتمارين تفاعلية، ودراسات حالة واقعية، تساعد المشاركين على تصميم وتنفيذ برامج امتثال متكاملة للذكاء الاصطناعي داخل مؤسساتهم. وبنهاية الدورة سيتمكن المشاركون من تطوير أطر حوكمة فعالة، وتعزيز الجاهزية التنظيمية، وتقليل المخاطر، ودعم الاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي وفق أفضل الممارسات

العالمية.

أهداف الدورة

- تحليل المتطلبات القانونية والتنظيمية المتعلقة بالذكاء الاصطناعي.
- تطوير إطار مؤسسي متكامل للامتثال وحوكمة الذكاء الاصطناعي.
- تقييم المخاطر القانونية، والتنظيمية، والتقنية، والتشغيلية المرتبطة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق متطلبات الامتثال خلال جميع مراحل دورة حياة أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- تصميم السياسات والإجراءات والضوابط الداخلية لضمان الامتثال المؤسسي.
- تحسين جاهزية المؤسسة للتدقيق التنظيمي والمراجعات الرقابية.
- تعزيز ممارسات حوكمة الذكاء الاصطناعي، وحوكمة البيانات، والأمن السيرياني، وحماية الخصوصية.
- تنفيذ آليات فعالة لمراقبة الامتثال وإعداد التقارير والتحسين المستمر.
- تقييم مستوى نضج الامتثال للذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة.
- موازنة مبادرات الذكاء الاصطناعي مع الحوكمة المؤسسية، وإدارة المخاطر، والتحول الرقمي، والمتطلبات التنظيمية.

الفئة المستهدفة

ضممت هذه الدورة للرؤساء التنفيذيين، وأعضاء مجالس الإدارة، ومديري الحوكمة، ومديري الامتثال، ومديري إدارة المخاطر، ومديري الأمن السيرياني، ومديري تقنية المعلومات، ومديري التحول الرقمي، ومديري الذكاء الاصطناعي، ومديري البيانات، ومديري التدقيق الداخلي، ومديري الشؤون القانونية، ومسؤولي حماية البيانات، وعلماء البيانات، ومهندسي الذكاء الاصطناعي، ومهندسي تعلم الآلة، والاستشاريين، وجميع المسؤولين عن تطوير أو تشغيل أو الإشراف على أنظمة الذكاء الاصطناعي.

كما تستهدف العاملين في الجهات الحكومية، والوزارات، والهيئات العامة، والجهات التنظيمية، والبنوك والمؤسسات المالية، وشركات النفط والغاز، والمؤسسات الصناعية، والمؤسسات الصحية، والمؤسسات التعليمية، وشركات الاتصالات، وشركات النقل والخدمات اللوجستية، والشركات الاستشارية، والشركات متعددة الجنسيات التي تسعى إلى تطبيق الذكاء الاصطناعي وفق متطلبات الامتثال والحوكمة العالمية.

وتناسب الدورة أيضاً مسؤولي إدارة الجودة، واستمرارية الأعمال، وإدارة السياسات المؤسسية، والابتكار، والبحث والتطوير، وإدارة المشاريع، والتحليلات المتقدمة، وجميع المهنيين الراغبين في تعزيز قدراتهم في مجال الامتثال التنظيمي للذكاء الاصطناعي.

مخرجات التعلم

- بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:
- شرح المبادئ الأساسية للامتثال والأطر التنظيمية الخاصة بالذكاء الاصطناعي.
- تحديد وتحليل المتطلبات القانونية والتنظيمية المرتبطة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- تطوير إطار مؤسسي لحوكمة وامتثال الذكاء الاصطناعي.
- تصميم السياسات والضوابط الداخلية لضمان الامتثال وإدارة المخاطر.
- تطبيق مبادئ الذكاء الاصطناعي المسؤول والذكاء الاصطناعي القابل للتفسير لتعزيز الامتثال.
- تنفيذ ممارسات حوكمة البيانات، وحماية الخصوصية، والأمن السيرياني، والامتثال التنظيمي.
- مراقبة أداء أنظمة الذكاء الاصطناعي من خلال عمليات التدقيق والتقارير ومؤشرات الأداء.
- دمج الامتثال التنظيمي ضمن الحوكمة المؤسسية واستراتيجيات التحول الرقمي.
- إعداد المؤسسة للتدقيقات التنظيمية وعمليات المراجعة الرقابية.
- إعداد خارطة طريق لتطبيق إطار مؤسسي شامل للامتثال والحوكمة الخاصة بالذكاء الاصطناعي.
- المحاور التدريبية:

محاوور الءورة

الءوم الأول

أساسيات الاءءءال وءوكمة الءكاء الاصءناعي

- مقدمة في الاءءءال الءنظيمي للءكاء الاصءناعي.
- مبادئ ءوكمة الءكاء الاصءناعي.
- البيئة القانونية والءنظيمية للءكاء الاصءناعي.
- ءورة ءياة الاءءءال لأنظمة الءكاء الاصءناعي.
- ورشة عمل لءءءءء متطلبات الاءءءال في مشاريع الءكاء الاصءناعي.

الءوم الءاني

إءارة المخاطر والءءطلبات الءنظيمية

- إءارة مخاطر الءكاء الاصءناعي.
- ءماية الببانات وءوكمة الببانات.
- الأمن السببراني والاءءءال في أنظمة الءكاء الاصءناعي.
- الءءطلبات الأخلاقية والءنظيمية.
- ءطببق عملي لءقببم مخاطر الاءءءال في مشروع ءكاء اصءناعي.

الءوم الءالث

السباساء والضوابط المؤسسية

- أطر ءوكمة الءكاء الاصءناعي.
- إءءاء سباساء وإءراءاء الاءءءال.
- ءوئبق النماءء والءكاء الاصءناعي القابل للءفسبب.

اليوم الثالث — تابع

- الضوابط الداخلية وإدارة الامتثال.
- ورشة عمل لتصميم إطار مؤسسي للامتثال والحوكمة.

اليوم الرابع

المراقبة والتدقيق والاستعداد التنظيمي

- مراقبة الامتثال وقياس الأداء.
- تدقيق أنظمة الذكاء الاصطناعي وإعداد التقارير.
- إدارة الحوادث والاستجابة للمتطلبات التنظيمية.
- التحسين المستمر وإدارة دورة حياة النماذج.
- تطبيق عملي لتنفيذ منظومة مؤسسية لمراقبة الامتثال.

اليوم الخامس

بناء استراتيجية مؤسسية للامتثال والأطر التنظيمية للذكاء الاصطناعي

- مستقبل التشريعات والأنظمة المنظمة للذكاء الاصطناعي.
- أفضل الممارسات الدولية في حوكمة وامتثال الذكاء الاصطناعي.
- دمج الامتثال التنظيمي ضمن الحوكمة المؤسسية واستراتيجيات التحول الرقمي.
- إدارة التغيير وبناء ثقافة مؤسسية داعمة للامتثال.

اليوم الخامس — تابع

- ورشة عمل ختامية لإعداد استراتيجية مؤسسية متكاملة للامتثال والأطر التنظيمية للذكاء الاصطناعي تشمل حوكمة الذكاء الاصطناعي، والامتثال التنظيمي، وإدارة المخاطر، والذكاء الاصطناعي المسؤول، والذكاء الاصطناعي القابل للتفسير، وحوكمة البيانات، وحماية الخصوصية، والأمن السيبراني، وإدارة دورة حياة النماذج، والسياسات المؤسسية، والضوابط الداخلية، والتدقيق، وإعداد التقارير، والمراقبة المستمرة، والتحسين المستمر، وإدارة التغيير، بما يضمن تطوير وتشغيل واستخدام أنظمة ذكاء اصطناعي آمنة وشفافة ومتوافقة مع المتطلبات التنظيمية، ويعزز الثقة، والابتكار، والاستدامة، والتميز المؤسسي وفق أفضل الممارسات العالمية.

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

صفحة الدورة: <https://quest-training.com/courses/ai-compliance-regulatory-frameworks-training-course>

الموقع الإلكتروني: <https://quest-training.com>

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440