

رقم الدورة 1199

دورة حوكمة الذكاء الاصطناعي

حوكمة وأخلاقيات ومخاطر الذكاء الاصطناعي
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

طريقة التقديم

حضور

التواريخ

٢١-٢١ أكتوبر ٢٠٢٢

المدة

5 ايام

المكان

المنامة، البحرين



تفاصيل الموعد المجدول

المدينة، البحرين

المدينة

٢١-٦١ أكتوبر ٢٠٢٢

التاريخ

حضور

طريقة التقديم

€ ٣,٥٠٠

رسوم الدورة

نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة حوكمة الذكاء الاصطناعي (Course Training Governance AI) برنامجاً تدريبياً احترافياً متكاملاً يهدف إلى تزويد القيادات التنفيذية، وأعضاء مجالس الإدارة، والمديرين، ومتخصصي الحوكمة، وإدارة المخاطر، والامتثال، والتدقيق، وتقنية المعلومات، والذكاء الاصطناعي، والبيانات بالمعرفة والمهارات اللازمة لتصميم وتنفيذ وإدارة أطر حوكمة الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسات. ومع التوسع السريع في استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات، أصبحت الحوكمة الفعالة ضرورة استراتيجية لضمان الاستخدام المسؤول والأمن والشفاف لهذه التقنيات، بما يحقق التوازن بين الابتكار والامتثال وإدارة المخاطر.

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 نجاح هذه المبادرات يتطلب وجود إطار حوكمة شامل يضمن جودة البيانات، وشفافية النماذج، وقابلية تفسير نتائجها، وحماية الخصوصية، والأمن السيرياني، والالتزام بالمتطلبات القانونية والتنظيمية، وإدارة المخاطر المرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي.

يركز هذا البرنامج على دورة حياة حوكمة الذكاء الاصطناعي، بدءاً من وضع السياسات والاستراتيجيات، وتحديد الأدوار والمسؤوليات، وإدارة المخاطر، وحوكمة البيانات، والذكاء الاصطناعي المسؤول، والذكاء الاصطناعي القابل للتفسير، وإدارة دورة حياة النماذج، والرقابة والتدقيق، وقياس الأداء، وإدارة الامتثال، وصولاً إلى التحسين

المستمر، مع استعراض أفضل الممارسات العالمية والأطر التنظيمية التي تساعد المؤسسات على بناء منظومة متكاملة لحوكمة الذكاء الاصطناعي.

وتجمع دورة حوكمة الذكاء الاصطناعي بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي من خلال ورش عمل، وتمارين تفاعلية، ودراسات حالة واقعية من مختلف القطاعات، بما يمكّن المشاركين من تصميم أطر حوكمة قابلة للتطبيق داخل مؤسساتهم. وبنهاية الدورة سيتمكن المشاركون من تطوير سياسات وإجراءات فعالة، وإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي، وتعزيز الشفافية والمساءلة، ودعم الابتكار المسؤول، وتحقيق الامتثال التنظيمي، وبناء الثقة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

أهداف الدورة

- تحليل مبادئ وأطر حوكمة الذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها المؤسسية.
- تطوير استراتيجية مؤسسية لحوكمة الذكاء الاصطناعي تتوافق مع أهداف المؤسسة.
- تقييم المخاطر القانونية، والتقنية، والأخلاقية، والتشغيلية المرتبطة بالذكاء الاصطناعي.
- تطبيق أطر الحوكمة لإدارة دورة حياة أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- تصميم السياسات والإجراءات والضوابط اللازمة لضمان الاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي.
- تحسين الشفافية، وقابلية التفسير، والمساءلة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- تعزيز ممارسات إدارة المخاطر، والأمن السيبراني، وحماية البيانات، والامتثال التنظيمي.
- تنفيذ آليات الرقابة، والتدقيق، والمراقبة المستمرة لأنظمة الذكاء الاصطناعي.
- تقييم مستوى نضج حوكمة الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة وتحديد فرص التحسين.
- مواهنة حوكمة الذكاء الاصطناعي مع استراتيجيات التحول الرقمي، والابتكار، والحوكمة المؤسسية.

الفئة المستهدفة

صُممت هذه الدورة للرؤساء التنفيذيين، وأعضاء مجالس الإدارة، ومديري التحول الرقمي، ومديري تقنية المعلومات، ومديري البيانات، ومديري الذكاء الاصطناعي، ومديري الحوكمة، ومديري الامتثال، ومديري المخاطر، ومديري التدقيق الداخلي، ومديري الأمن السيبراني، ومسؤولي حماية البيانات، والاستشاريين، ومديري الابتكار، ومهندسي الذكاء الاصطناعي، وعلماء البيانات، وجميع المسؤولين عن تصميم أو إدارة أو الإشراف على تطبيقات الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسات.

كما تستهدف العاملين في الجهات الحكومية، والوزارات، والهيئات العامة، والبنوك والمؤسسات المالية، وشركات النفط والغاز، والمؤسسات الصناعية، والمؤسسات الصحية، والمؤسسات التعليمية، وشركات الاتصالات، وشركات النقل والخدمات اللوجستية، والجهات التنظيمية، والشركات الاستشارية، والشركات متعددة الجنسيات التي تعمل على تطوير أو تطبيق حلول الذكاء الاصطناعي وفق معايير الحوكمة والامتثال.

وتناسب الدورة أيضاً مسؤولي إدارة المخاطر، وإدارة الجودة، وإدارة البيانات، والحوكمة المؤسسية، والامتثال، والشؤون القانونية، والأمن السيبراني، وإدارة المشاريع، والابتكار، والبحث والتطوير، وجميع المهنيين الراغبين في بناء منظومة فعالة لحوكمة الذكاء الاصطناعي داخل مؤسساتهم.

مخرجات التعلم

- بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:
- شرح المفاهيم والمبادئ الأساسية لحوكمة الذكاء الاصطناعي.
- تطوير إطار مؤسسي لحوكمة الذكاء الاصطناعي يتوافق مع الأهداف الاستراتيجية.
- تحديد وتقييم المخاطر القانونية، والأخلاقية، والتقنية، والتشغيلية المرتبطة بأنظمة الذكاء الاصطناعي.
- تصميم سياسات وضوابط وآليات رقابية لإدارة تطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق مبادئ الذكاء الاصطناعي المسؤول، والذكاء الاصطناعي القابل للتفسير، والشفافية، والمساءلة.

- تنفيذ ممارسات حوكمة البيانات، والأمن السيرياني، وحماية الخصوصية، والامتثال التنظيمي.
- مراقبة أداء أنظمة الذكاء الاصطناعي وإجراء عمليات التدقيق والتقييم المستمر.
- دمج حوكمة الذكاء الاصطناعي ضمن إطار الحوكمة المؤسسية وإدارة المخاطر.
- بناء نموذج تشغيلي يضمن الاستخدام الآمن والمسؤول للذكاء الاصطناعي.
- إعداد خارطة طريق لتطبيق حوكمة الذكاء الاصطناعي على مستوى المؤسسة.
- المحاوّر التدريبية:

محاوّر الدورة

اليوم الأول

أساسيات حوكمة الذكاء الاصطناعي

- مقدمة في حوكمة الذكاء الاصطناعي.
- مبادئ الحوكمة وأهميتها للمؤسسات.
- الأطر العالمية لحوكمة الذكاء الاصطناعي.
- دورة حياة حوكمة أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- ورشة عمل لتقييم مستوى نضج الحوكمة داخل المؤسسة.

اليوم الثاني

إدارة المخاطر والأخلاقيات والامتثال

- منهجيات إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي.
- الذكاء الاصطناعي المسؤول والأخلاقيات.
- المتطلبات القانونية والتنظيمية والامتثال.

اليوم الثاني — تابع

- حوكمة البيانات وحماية الخصوصية.
- تطبيق عملي لتقييم مخاطر تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

اليوم الثالث

السياسات والضوابط المؤسسية

- تطوير سياسات وإجراءات حوكمة الذكاء الاصطناعي.
- الذكاء الاصطناعي القابل للتفسير وشفافية النماذج.
- المساءلة والأدوار والمسؤوليات.
- إدارة دورة حياة النماذج وضمان الجودة.
- ورشة عمل لتصميم إطار حوكمة مؤسسي للذكاء الاصطناعي.

اليوم الرابع

الرقابة والتدقيق والتحسين المستمر

- مراقبة أداء أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- التدقيق الداخلي وإعداد تقارير الحوكمة.
- الأمن السيرياني لتطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- التحسين المستمر وقياس الأداء.
- تطبيق عملي لتنفيذ الضوابط الرقابية داخل المؤسسة.

اليوم الخامس

بناء استراتيجية مؤسسية لحوكمة الذكاء الاصطناعي

- مستقبل حوكمة الذكاء الاصطناعي والتوجهات التنظيمية العالمية.
- أفضل الممارسات العالمية في حوكمة الذكاء الاصطناعي.
- إدارة التغيير المؤسسي لدعم تطبيق الذكاء الاصطناعي المسؤول.
- دمج الحوكمة مع التحول الرقمي والابتكار المؤسسي.
- ورشة عمل ختامية لإعداد استراتيجية مؤسسية متكاملة لحوكمة الذكاء الاصطناعي تشمل الحوكمة المؤسسية، وإدارة المخاطر، والذكاء الاصطناعي المسؤول، والذكاء الاصطناعي القابل للتفسير، وحوكمة البيانات، والأمن السيبراني، وحماية الخصوصية، والامتثال التنظيمي، وإدارة دورة حياة النماذج، والتدقيق، وقياس الأداء، والتحسين المستمر، وإدارة التغيير، بما يضمن تطبيق الذكاء الاصطناعي بصورة آمنة وشفافة وأخلاقية، ويعزز الثقة، والابتكار، والاستدامة، والتميز المؤسسي وفق أفضل الممارسات العالمية.

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

صفحة الدورة: <https://quest-training.com/courses/ai-governance-training-course>

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

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440