

رقم الدورة 1208

دورة إطار حوكمة الذكاء الاصطناعي المؤسسي

حوكمة وأخلاقيات ومخاطر الذكاء الاصطناعي
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 ايام



نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة إطار حوكمة الذكاء الاصطناعي المؤسسي (Course Training Framework Governance AI Enterprise) برنامجاً تدريبياً احترافياً متكاملاً يهدف إلى تزويد القيادات التنفيذية، وأعضاء مجالس الإدارة، ومديري التحول الرقمي، ومتخصصي الحوكمة، وإدارة المخاطر، والامتثال، والذكاء الاصطناعي، وتقنية المعلومات، وحوكمة البيانات، والأمن السيبراني، والشؤون القانونية بالمعرفة والمهارات اللازمة لتصميم وتطبيق وإدارة إطار مؤسسي متكامل لحوكمة الذكاء الاصطناعي. ومع توسع استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات، أصبحت المؤسسات بحاجة إلى أطر حوكمة واضحة تضمن الاستخدام الآمن والمسؤول والشفاف للذكاء الاصطناعي، وتحقيق 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 الذكاء الاصطناعي في دعم اتخاذ القرار، وتحليل البيانات، وأتمتة العمليات، وتحسين الخدمات، ورفع الكفاءة التشغيلية. إلا أن هذه التطبيقات تفرض تحديات تتعلق بالمساءلة، والشفافية، وإدارة المخاطر، والخصوصية، والأمن السيبراني، وجودة البيانات، والامتثال التنظيمي، وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي، مما يجعل وجود إطار مؤسسي متكامل لحوكمة الذكاء الاصطناعي ضرورة استراتيجية لضمان نجاح المبادرات الرقمية واستدامتها.

يركز هذا البرنامج على تطوير إطار شامل لحوكمة الذكاء الاصطناعي يغطي الحوكمة المؤسسية، والاستراتيجية، والسياسات، وإدارة المخاطر، والذكاء الاصطناعي المسؤول، والذكاء الاصطناعي القابل للتفسير، وحوكمة البيانات، وحماية الخصوصية، والأمن السيبراني، وإدارة دورة حياة النماذج، والامتثال التنظيمي، والرقابة الداخلية، وقياس الأداء، والتحسين المستمر، بما يضمن الاستخدام المسؤول والموثوق للذكاء الاصطناعي في جميع مراحل دورة حياته.

وتتجمع دورة إطار حوكمة الذكاء الاصطناعي المؤسسي بين المعرفة الاستراتيجية والتطبيق العملي من خلال ورش عمل، وتمارين تطبيقية، ودراسات حالة، وتقييمات لنضج الحوكمة، ومشروعات عملية تساعد المشاركين على تصميم إطار حوكمة يتناسب مع طبيعة مؤسساتهم واحتياجاتها التشغيلية والتنظيمية. وبنهاية الدورة سيتمكن المشاركون من بناء منظومة مؤسسية متكاملة لحوكمة الذكاء الاصطناعي، وتعزيز الرقابة، وتقليل المخاطر،

وتحقيق الامتثال، ودعم الابتكار المستدام وفق أفضل الممارسات الدولية.

أهداف الدورة

- تحليل متطلبات حوكمة الذكاء الاصطناعي على المستوى المؤسسي.
- تطوير إطار مؤسسي متكامل لحوكمة الذكاء الاصطناعي يتوافق مع أهداف المؤسسة.
- تقييم متطلبات الحوكمة، والامتثال، والأمن السيرياني، والخصوصية، وإدارة المخاطر الخاصة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق أفضل الممارسات العالمية في حوكمة الذكاء الاصطناعي عبر دورة حياة النماذج.
- تصميم الهياكل التنظيمية، والسياسات، والأدوار، والمسؤوليات الخاصة بحوكمة الذكاء الاصطناعي.
- تحسين الرقابة المؤسسية على تطوير وتشغيل واستخدام حلول الذكاء الاصطناعي.
- تعزيز ممارسات الذكاء الاصطناعي المسؤول، والشفافية، وقابلية التفسير، والامتثال التنظيمي.
- تنفيذ آليات للمراقبة، والتدقيق، وقياس الأداء، والتحسين المستمر.
- تقييم مستوى نضج حوكمة الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة وتحديد فرص التطوير.
- موازنة حوكمة الذكاء الاصطناعي مع الحوكمة المؤسسية، وإدارة المخاطر، والتحول الرقمي، والاستراتيجية المؤسسية.

الفئة المستهدفة

ضممت هذه الدورة للرؤساء التنفيذيين، وأعضاء مجالس الإدارة، ومديري التحول الرقمي، ومديري الذكاء الاصطناعي، ومديري تقنية المعلومات، ومديري البيانات، ومديري الحوكمة، ومديري الامتثال، ومديري إدارة المخاطر، ومديري الأمن السيرياني، ومديري التدقيق الداخلي، ومديري الشؤون القانونية، ومديري الابتكار، ومديري الجودة، وعلماء البيانات، ومهندسي الذكاء الاصطناعي، ومهندسي تعلم الآلة، والاستشاريين، وجميع المسؤولين

عن حوكمة أو تطوير أو تشغيل أنظمة الذكاء الاصطناعي.

كما تستهدف الدورة 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 تعتمد على الذكاء الاصطناعي في عملياتها الاستراتيجية والتشغيلية.

وتناسب الدورة أيضاً مسؤولي حوكمة البيانات، واستمرارية الأعمال، وإدارة المشاريع، وإدارة السياسات، والبحث والتطوير، وإدارة الأداء المؤسسي، والابتكار، وجميع المهنيين الراغبين في تطوير إطار مؤسسي متكامل لحوكمة الذكاء الاصطناعي.

مخرجات التعلم

- بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:
- شرح المبادئ الأساسية لإطار حوكمة الذكاء الاصطناعي المؤسسي.
- تصميم هيكل حوكمة متكامل يدعم الإدارة الفعالة للذكاء الاصطناعي.
- إعداد السياسات والمعايير والأدوار والمسؤوليات الخاصة بحوكمة الذكاء الاصطناعي.
- تقييم مستوى نضج الحوكمة باستخدام منهجيات احترافية.
- دمج مبادئ الذكاء الاصطناعي المسؤول، والذكاء الاصطناعي القابل للتفسير، وحوكمة البيانات، والأمن السيرياني، والخصوصية ضمن إطار الحوكمة.
- تنفيذ آليات المراقبة، والتدقيق، وإعداد التقارير، والتحسين المستمر.
- موازنة حوكمة الذكاء الاصطناعي مع إدارة المخاطر والحوكمة المؤسسية.
- دعم الامتثال للمتطلبات التنظيمية من خلال تطبيق ضوابط حوكمة فعالة.
- إعداد خارطة طريق لتطوير إطار مؤسسي مستدام لحوكمة الذكاء الاصطناعي.

- بناء منظومة حوكمة تعزز الشفافية، والمساءلة، والثقة، والكفاءة التشغيلية في جميع مبادرات الذكاء الاصطناعي.
- المحاور التدريبية:

محاور الدورة

اليوم الأول

أساسيات إطار حوكمة الذكاء الاصطناعي المؤسسي

- مقدمة في حوكمة الذكاء الاصطناعي.
- المبادئ الأساسية للحوكمة المؤسسية للذكاء الاصطناعي.
- دورة حياة الذكاء الاصطناعي من منظور الحوكمة.
- أدوار ومسؤوليات أصحاب المصلحة.
- ورشة عمل لتقييم جاهزية المؤسسة لتطبيق حوكمة الذكاء الاصطناعي.

اليوم الثاني

الهيكل والسياسات وإدارة المخاطر

- تصميم هيكل حوكمة الذكاء الاصطناعي.
- إعداد السياسات والمعايير والإجراءات.
- إدارة المخاطر المرتبطة بالذكاء الاصطناعي.
- لجان الحوكمة وآليات اتخاذ القرار.
- تطبيق عملي لتطوير سياسات حوكمة الذكاء الاصطناعي.

اليوم الثالث

الحوكمة المسؤولة والامتثال وحوكمة البيانات

- الذكاء الاصطناعي المسؤول وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي.
- الذكاء الاصطناعي القابل للتفسير والشفافية.
- حوكمة البيانات، وحماية الخصوصية، والأمن السيرياني.
- الامتثال التنظيمي والمتطلبات القانونية.
- ورشة عمل لتطوير الضوابط المؤسسية لحوكمة الذكاء الاصطناعي.

اليوم الرابع

الرقابة والتدقيق وقياس الأداء

- مراقبة أداء أنظمة الذكاء الاصطناعي.
- التدقيق وضمان الذكاء الاصطناعي.
- مؤشرات الأداء الرئيسية وقياس نضج الحوكمة.
- التحسين المستمر وإدارة التغيير.
- تطبيق عملي لتصميم لوحة مؤشرات لحوكمة الذكاء الاصطناعي.

اليوم الخامس

بناء إطار مؤسسي متكامل لحوكمة الذكاء الاصطناعي

- الاتجاهات المستقبلية في حوكمة الذكاء الاصطناعي.
- أفضل الممارسات والمعايير الدولية.
- دمج حوكمة الذكاء الاصطناعي ضمن الحوكمة المؤسسية واستراتيجيات التحول الرقمي.
- إدارة التغيير المؤسسي لدعم تطبيق الحوكمة.

اليوم الخامس — تابع

- ورشة عمل ختامية لإعداد إطار مؤسسي متكامل لحوكمة الذكاء الاصطناعي يشمل الحوكمة المؤسسية، وحوكمة الذكاء الاصطناعي، والذكاء الاصطناعي المسؤول، والذكاء الاصطناعي القابل للتفسير، وإدارة المخاطر، والامتثال التنظيمي، وحوكمة البيانات، وحماية الخصوصية، والأمن السيبراني، وإدارة دورة حياة النماذج، والضوابط الداخلية، والسياسات والإجراءات، والرقابة، والتدقيق، وقياس الأداء، والتحسين المستمر، وخارطة التنفيذ، بما يضمن تطوير وتشغيل واستخدام أنظمة ذكاء اصطناعي آمنة وشفافة وموثوقة ومتوافقة مع المتطلبات التنظيمية، ويعزز الابتكار المستدام، والتميز المؤسسي، والثقة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي وفق أفضل الممارسات العالمية.

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

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

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

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440