

رقم الدورة 1204

دورة تطوير سياسات الذكاء الاصطناعي

حوكمة وأخلاقيات ومخاطر الذكاء الاصطناعي
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

طريقة التقديم

حضور

التواريخ

٨-٤ يناير ٢٠٢٢

المدة

5 ايام

المكان

فرانكفورت، ألمانيا



تفاصيل الموعد المجدول

فرانكفورت، ألمانيا

المدينة

٨-٤ يناير ٢٠٢٢

التاريخ

حضور

طريقة التقديم

€ ٠٢,٦٠

رسوم الدورة

نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة تطوير سياسات الذكاء الاصطناعي (Course Training Development Policy AI) برنامجاً تدريبياً احترافياً متكاملاً يهدف إلى تزويد القيادات التنفيذية، وصناع السياسات، ومديري التحول الرقمي، ومتخصصي الحوكمة، والامتثال، والشؤون القانونية، وإدارة المخاطر، والأمن السيبراني، وتقنية المعلومات، والذكاء الاصطناعي بالمعرفة والمهارات اللازمة لتطوير وتنفيذ وإدارة سياسات مؤسسية فعالة للذكاء الاصطناعي. ومع التوسع المتسارع في اعتماد تقنيات الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسات، أصبحت الحاجة إلى وجود سياسات واضحة تحكم استخدام هذه التقنيات أمراً ضرورياً لضمان الاستخدام المسؤول والأمن والمتوافق مع المتطلبات التنظيمية والاستراتيجية.

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 لدعم اتخاذ القرار، وتحسين الخدمات، وأتمتة العمليات، وتحليل البيانات، وتعزيز الكفاءة التشغيلية. إلا أن الاستخدام المتزايد لهذه التقنيات يفرض تحديات تتعلق بالحوكمة، والخصوصية، والأمن السيبراني، والشفافية، والعدالة، والمسؤولية، والامتثال القانوني، وإدارة المخاطر، الأمر الذي يجعل تطوير سياسات مؤسسية شاملة للذكاء الاصطناعي أحد أهم عوامل نجاح التحول الرقمي.

يركز هذا البرنامج على منهجيات إعداد وتطوير سياسات الذكاء الاصطناعي وفق أفضل الممارسات العالمية، مع

تغطية حوكمة الذكاء الاصطناعي، والذكاء الاصطناعي المسؤول، وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي، وإدارة المخاطر، وحوكمة البيانات، وحماية الخصوصية، والأمن السبراني، والامتثال التنظيمي، وتحديد الأدوار والمسؤوليات، وإعداد السياسات والإجراءات، وآليات المراقبة والتدقيق، وقياس الأداء، وإدارة التغيير، بما يضمن بناء إطار مؤسسي متكامل يدعم الاستخدام الآمن والفعال للذكاء الاصطناعي.

وتتجمع دورة تطوير سياسات الذكاء الاصطناعي بين المفاهيم الاستراتيجية والتطبيقات العملية من خلال ورش عمل، وتمارين تفاعلية، ودراسات حالة، ومشاريع تطبيقية تساعد المشاركين على إعداد سياسات مؤسسية قابلة للتنفيذ داخل مؤسساتهم. وبنهاية الدورة سيتمكن المشاركون من تطوير سياسات متكاملة للذكاء الاصطناعي، وتعزيز الحوكمة، وتحقيق الامتثال، وتقليل المخاطر، ودعم الابتكار المسؤول بما يحقق أهداف المؤسسة واستدامة أعمالها.

أهداف الدورة

- تحليل المتطلبات المؤسسية لتطوير سياسات الذكاء الاصطناعي.
- تطوير سياسات شاملة للذكاء الاصطناعي تتوافق مع أهداف المؤسسة ومتطلبات الحوكمة.
- تقييم الجوانب القانونية، والتنظيمية، والأخلاقية، والتقنية المتعلقة بسياسات الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق أفضل الممارسات العالمية في إعداد سياسات وحوكمة الذكاء الاصطناعي.
- تصميم أطر الحوكمة والأدوار والمسؤوليات الخاصة بإدارة الذكاء الاصطناعي.
- تحسين جاهزية المؤسسة لتطبيق السياسات والامتثال للمتطلبات التنظيمية.
- تعزيز المساءلة والشفافية من خلال سياسات واضحة وآليات رقابية فعالة.
- تنفيذ آليات لمراجعة وتحديث السياسات بصورة مستمرة.
- تقييم مستوى نضج سياسات الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة وتحديد فرص التطوير.
- موازنة سياسات الذكاء الاصطناعي مع إدارة المخاطر، والتحول الرقمي، والحوكمة المؤسسية.

الفئة المستهدفة

صُممت هذه الدورة للرؤساء التنفيذيين، وأعضاء مجالس الإدارة، وصناع السياسات، ومديري التحول الرقمي، ومديري تقنية المعلومات، ومديري الذكاء الاصطناعي، ومديري الحوكمة، ومديري الامتثال، ومديري إدارة المخاطر، ومديري الأمن السيبراني، ومديري الشؤون القانونية، ومديري البيانات، ومديري التدقيق الداخلي، ومسؤولي حماية البيانات، وعلماء البيانات، ومهندسي الذكاء الاصطناعي، والاستشاريين، وجميع المسؤولين عن إعداد أو تنفيذ أو الإشراف على سياسات الذكاء الاصطناعي داخل مؤسساتهم.

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 تسعى إلى بناء إطار مؤسسي متكامل لحوكمة الذكاء الاصطناعي.

وتناسب الدورة أيضاً مسؤولي الجودة، واستمرارية الأعمال، وإدارة المشاريع، والابتكار، والبحث والتطوير، وإدارة السياسات المؤسسية، وإدارة المخاطر، وجميع المهنيين الراغبين في تطوير سياسات مؤسسية حديثة تدعم الاستخدام المسؤول والمستدام للذكاء الاصطناعي.

مخرجات التعلم

- بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:
- شرح المبادئ الأساسية لتطوير سياسات الذكاء الاصطناعي.
- تطوير سياسات مؤسسية متكاملة لإدارة واستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تحديد وتحليل المتطلبات القانونية والتنظيمية والأخلاقية الخاصة بالذكاء الاصطناعي.
- تصميم أطر حوكمة تحدد المسؤوليات والصلاحيات وآليات الرقابة.
- دمج مبادئ الذكاء الاصطناعي المسؤول، وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي، وحوكمة البيانات ضمن السياسات المؤسسية.

- تنفيذ آليات مراقبة الامتثال، والتدقيق، وإعداد التقارير الخاصة بسياسات الذكاء الاصطناعي.
- تطوير خطط تنفيذ تضمن التطبيق الفعال للسياسات داخل المؤسسة.
- مواءمة سياسات الذكاء الاصطناعي مع الحوكمة المؤسسية وإدارة المخاطر واستراتيجيات التحول الرقمي.
- مراجعة وتحديث السياسات بما يتوافق مع التطورات التقنية والتنظيمية.
- إعداد خارطة طريق لتطوير وتنفيذ إطار مؤسسي شامل لسياسات الذكاء الاصطناعي.
- المحاوّر التدريبية:

محاوّر الدورة

اليوم الأول

أساسيات تطوير سياسات الذكاء الاصطناعي

- مقدمة في سياسات الذكاء الاصطناعي.
- مبادئ حوكمة الذكاء الاصطناعي.
- أهمية السياسات المؤسسية في إدارة الذكاء الاصطناعي.
- الاتجاهات العالمية في تنظيم الذكاء الاصطناعي.
- ورشة عمل لتحديد احتياجات المؤسسة من سياسات الذكاء الاصطناعي.

اليوم الثاني

المتطلبات القانونية والتنظيمية والأخلاقية

- أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي المسؤول.
- حماية البيانات وحوكمة البيانات.
- الأمن السيبراني ومتطلبات الامتثال.

اليوم الثاني — تابع

- إدارة المخاطر ضمن سياسات الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق عملي لتحليل متطلبات السياسات المؤسسية.

اليوم الثالث

تصميم السياسات وأطر الحوكمة

- منهجيات إعداد وصياغة سياسات الذكاء الاصطناعي.
- تصميم أطر الحوكمة والأدوار والمسؤوليات.
- الضوابط الداخلية وآليات المساءلة.
- توثيق السياسات وخطط التنفيذ.
- ورشة عمل لتطوير سياسة مؤسسية للذكاء الاصطناعي.

اليوم الرابع

تنفيذ السياسات ومتابعة الامتثال

- استراتيجيات تنفيذ سياسات الذكاء الاصطناعي.
- مراقبة الامتثال وإعداد التقارير.
- التدقيق وقياس الأداء.
- مراجعة السياسات والتحسين المستمر.
- تطبيق عملي لتنفيذ إطار مؤسسي لمتابعة الامتثال.

اليوم الخامس

بناء إطار مؤسسي متكامل لسياسات الذكاء الاصطناعي

- مستقبل سياسات وتشريعات الذكاء الاصطناعي.
- أفضل الممارسات العالمية في تطوير سياسات الذكاء الاصطناعي.
- دمج سياسات الذكاء الاصطناعي ضمن الحوكمة المؤسسية واستراتيجيات التحول الرقمي.
- إدارة التغيير وبناء ثقافة مؤسسية داعمة لتطبيق السياسات.
- ورشة عمل ختامية لإعداد إطار مؤسسي متكامل لتطوير وتنفيذ سياسات الذكاء الاصطناعي يشمل حوكمة الذكاء الاصطناعي، والذكاء الاصطناعي المسؤول، وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي، والامتثال التنظيمي، وإدارة المخاطر، وحوكمة البيانات، وحماية الخصوصية، والأمن السيرياني، وإدارة دورة حياة النماذج، والسياسات والإجراءات، والضوابط الداخلية، والمساءلة، والشفافية، والتدقيق، وقياس الأداء، والمراجعة الدورية، والتحسين المستمر، وإدارة التغيير، بما يضمن تطوير واستخدام أنظمة ذكاء اصطناعي آمنة وشفافة ومتوافقة مع المتطلبات التنظيمية، ويدعم الابتكار المستدام والتميز المؤسسي وفق أفضل الممارسات الدولية.

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

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

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

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440