

رقم الدورة 1188

دورة تطبيقات الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط

الذكاء الاصطناعي التوليدي
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

طريقة التقديم

حضور

التواريخ

٤١-٨١ ديسمبر ٢٠٢٢

المدة

5 ايام

المكان

مسقط، سلطنة عُمان



تفاصيل الموعد المجدول

مسقط، سلطنة عُمان

المدينة

٦١-٨١ ديسمبر ٢٠٢٢

التاريخ

حضور

طريقة التقديم

€ ٣,٦٠٠

رسوم الدورة

نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة تطبيقات الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط برنامجاً تدريبياً احترافياً متكاملًا يهدف إلى تزويد القيادات التنفيذية، والمديرين، والمتخصصين، والمهنيين بالمعرفة والمهارات اللازمة للاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط (AI Multimodal)، الذي يجمع بين معالجة النصوص، والصور، والصوت، والفيديو، والمستندات، والبيانات المنظمة في منصة ذكية واحدة. ومع التطور المتسارع في تقنيات الذكاء الاصطناعي، أصبحت النماذج متعددة الوسائط تمثل جيلاً جديداً من الحلول الذكية القادرة على فهم أنواع متعددة من البيانات وتحليلها وإنتاج محتوى متكامل يدعم اتخاذ القرار ويعزز الإنتاجية والابتكار المؤسسي.

تعتمد الجهات الحكومية، والوزارات، والهيئات العامة، والبنوك والمؤسسات المالية، وشركات النفط والغاز، والمؤسسات الصناعية، والمؤسسات الصحية، والمؤسسات التعليمية، وشركات الاتصالات، والشركات الكبرى على كميات ضخمة ومتنوعة من البيانات والمحتوى الرقمي. ويتيح الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط لهذه المؤسسات تحليل الصور والوثائق، وفهم الصوت والفيديو، وإنتاج التقارير، وأتمتة العمليات، وتحسين خدمة العملاء، وتعزيز إدارة المعرفة، وتطوير الخدمات الرقمية، بما يساهم في رفع الكفاءة التشغيلية وتحسين جودة القرارات المؤسسية.

يركز هذا البرنامج على التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط داخل بيئات العمل، حيث يتناول استخدام النماذج الذكية التي تتعامل مع النصوص، والصور، والصوت، والفيديو، والمستندات في آن واحد، بالإضافة إلى تطبيق تقنيات هندسة الأوامر، وتحليل البيانات متعددة الوسائط، وأتمتة سير العمل، وإدارة المعرفة، ودعم

اتخاذ القرار، وتحسين تجربة العملاء، إلى جانب أفضل الممارسات في حوكمة الذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، وحماية البيانات، والامتثال، وإدارة المخاطر، لضمان الاستخدام الآمن والفعال لهذه التقنيات.

وتتجمع دورة تطبيقات الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي من خلال ورش عمل تفاعلية، وتمارين تطبيقية، ودراسات حالة واقعية من مختلف القطاعات. وبنهاية الدورة سيتمكن المشاركون من تصميم حلول مؤسسية تعتمد على الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط، وتحسين العمليات التشغيلية، وأتمتة المهام المعقدة، وتعزيز الابتكار، ودعم مبادرات التحول الرقمي، وتحقيق قيمة مؤسسية مستدامة وفق أفضل الممارسات العالمية.

أهداف الدورة

- تحليل مفهوم الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط ودوره في تطوير الأعمال.
- تطوير مهارات استخدام النماذج متعددة الوسائط لمعالجة النصوص والصور والصوت والفيديو.
- تقييم فرص تطبيق الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط في مختلف القطاعات.
- تطبيق تقنيات هندسة الأوامر للحصول على نتائج دقيقة من النماذج متعددة الوسائط.
- تصميم حلول وسير عمل مؤسسية تعتمد على الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط.
- تحسين الإنتاجية والكفاءة التشغيلية من خلال دمج أنواع متعددة من البيانات.
- تعزيز المعرفة بحوكمة الذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، وحماية البيانات، والامتثال.
- تنفيذ أفضل الممارسات لإدارة الجودة والتحقق من مخرجات الذكاء الاصطناعي.
- تقييم المخاطر والتحديات المرتبطة بتطبيق الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط.
- مواءمة تطبيقات الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط مع أهداف التحول الرقمي والابتكار المؤسسي.

الفئة المستهدفة

صُممت هذه الدورة للرؤساء التنفيذيين، ومديري الإدارات، ومديري التحول الرقمي، ومديري تقنية المعلومات، ومديري الابتكار، ومديري العمليات، ومديري المشاريع، ومحلي الأعمال، ومتخصصي البيانات، ومتخصصي الذكاء الاصطناعي، والاستشاريين، ومتخصصي التسويق، ومديري الاتصال المؤسسي، ومديري تجربة العملاء، ومديري التدريب والتطوير، وجميع المهنيين المسؤولين عن تطوير الحلول الرقمية 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، والشركات الاستشارية، والشركات متعددة الجنسيات التي تسعى إلى توظيف الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط في تطوير خدماتها وعملياتها.

وتناسب الدورة أيضاً مسؤولي إدارة المعرفة، والتحول الرقمي، والأتمتة الذكية، وخدمة العملاء، وإدارة الوثائق، وتحليل البيانات، والتطوير المؤسسي، والحوكمة، والامتثال، وجميع المهنيين الراغبين في الاستفادة من أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي في بيئات الأعمال.

مخرجات التعلم

- بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:
- شرح المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط.
- استخدام النماذج متعددة الوسائط لمعالجة النصوص، والصور، والصوت، والفيديو، والمستندات.
- تطبيق تقنيات هندسة الأوامر للحصول على مخرجات دقيقة وعالية الجودة.
- تصميم حلول ذكية تجمع بين مصادر بيانات متعددة.
- تحليل البيانات والمحتوى متعدد الوسائط لدعم اتخاذ القرار.
- تقييم جودة مخرجات الذكاء الاصطناعي والتحقق من دقتها وموثوقيتها.

- تطبيق مبادئ حوكمة الذكاء الاصطناعي وحماية البيانات والامتثال التنظيمي.
- دمج الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط في العمليات وسير العمل المؤسسي.
- تحديد فرص الابتكار وتحسين الأداء باستخدام الطول متعددة الوسائط.
- إعداد استراتيجية مؤسسية لتطبيق الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط بما يدعم التحول الرقمي.
- المحاور التدريبية:

محاوِر الدورة

اليوم الأول

أساسيات الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط

- مقدمة في الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط.
- تطور النماذج الذكية وتطبيقاتها.
- معالجة النصوص، والصور، والصوت، والفيديو، والمستندات.
- فرص التطبيق في مختلف القطاعات.
- ورشة عمل لتحليل حالات استخدام الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط.

اليوم الثاني

أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط

- هندسة الأوامر للنماذج متعددة الوسائط.
- معالجة المستندات والنصوص الذكية.
- تحليل وإنشاء الصور باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- التعرف على الصوت ومعالجة الملفات الصوتية.

اليوم الثاني — تابع

- تطبيق عملي باستخدام منصات الذكاء الاصطناعي متعددة الوسائط.

اليوم الثالث

التطبيقات المؤسسية للذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط

- تحليل الفيديو والمحتوى المرئي.
- أتمتة المستندات وإدارة المعرفة.
- تحسين خدمة العملاء والاتصال المؤسسي.
- حوكمة الذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، وحماية البيانات، والامتثال.
- ورشة عمل لتقييم حلول الذكاء الاصطناعي متعددة الوسائط.

اليوم الرابع

دمج الذكاء الاصطناعي في العمليات المؤسسية

- تصميم سير عمل يعتمد على الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط.
- أتمتة العمليات وتحسين الكفاءة التشغيلية.
- دعم اتخاذ القرار باستخدام البيانات متعددة الوسائط.
- قياس الأداء والقيمة المؤسسية.
- تطبيق عملي لتطوير إطار مؤسسي لتطبيق الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط.

اليوم الخامس

بناء استراتيجية مؤسسية للذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط

- مستقبل الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط.
- أفضل الممارسات العالمية في تطبيق الحلول الذكية.

اليوم الخامس — تابع

- توسيع استخدام الذكاء الاصطناعي في مختلف الإدارات.
- إدارة التغيير والابتكار والتحسين المستمر.
- ورشة عمل ختامية لإعداد استراتيجية مؤسسية متكاملة لتطبيق الذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط تشمل هندسة الأوامر، وأتمتة العمليات، وتحليل المستندات، ومعالجة الصور والصوت والفيديو، وحوكمة الذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، وحماية البيانات، والامتثال، وإدارة المخاطر، وقياس الأداء، وإدارة التغيير، والتحسين المستمر، بما يدعم التحول الرقمي، ويعزز الابتكار، ويرفع الكفاءة التشغيلية، ويحقق قيمة مؤسسية مستدامة وفق أفضل الممارسات العالمية.

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

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

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

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440