

رقم الدورة 1179

تُعد دورة أساسيات الذكاء الاصطناعي التوليدي

الذكاء الاصطناعي التوليدي
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

طريقة التقديم

حضور

التواريخ

٩-٣١ نوفمبر ٢٠٢٢

المدة

5 ايام

المكان

المنامة، البحرين



تفاصيل الموعد المجدول

المدينة	المنامة، البحرين
التاريخ	٩-٣١ نوفمبر ٢٠٢٢
طريقة التقديم	حضور
رسوم الدورة	€ ٣,٥٠٠

نظرة عامة على الدورة

تعد دورة أساسيات الذكاء الاصطناعي التوليدي برنامجاً تدريبياً احترافياً متكاملًا يهدف إلى تزويد القيادات التنفيذية، والمديرين، والمتخصصين، والمهنيين بالمعرفة الأساسية والمهارات العملية اللازمة لفهم تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي وتطبيقاتها المؤسسية. ومع التطور السريع للنماذج اللغوية الكبيرة (Language Large Model) التي أزلت لكشبة دعتت أساس مؤمل تحبصاً، يدي لوتلا يغان طصال الكذل تاين قوتو (sledoM) على هذه التقنيات لتحسين الإنتاجية، وتسريع الابتكار، وأتمتة الأعمال المعرفية، وتعزيز جودة الخدمات، ودعم اتخاذ القرار، مما يجعل الإلمام بها ضرورة استراتيجية لمختلف القطاعات.

تستثمر الجهات الحكومية، والوزارات، والهيئات العامة، والبنوك والمؤسسات المالية، وشركات النفط والغاز، والمؤسسات الصناعية، وشركات الاتصالات، ومؤسسات الرعاية الصحية، والمؤسسات التعليمية، والشركات الكبرى في تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي بهدف تحسين إدارة المعرفة، وإعداد التقارير، وإنشاء المحتوى، وتحليل الوثائق، وخدمة العملاء، وتطوير الخدمات الرقمية، ورفع كفاءة العمليات التشغيلية. إلا أن تحقيق القيمة الحقيقية من هذه التقنيات يتطلب فهماً عميقاً لقدراتها، وحدودها، وآليات استخدامها المسؤول، ومتطلبات الحوكمة، وإدارة المخاطر، وحماية البيانات.

يركز البرنامج على تقديم أساس متين لمفاهيم الذكاء الاصطناعي التوليدي، بما يشمل النماذج اللغوية الكبيرة، وهندسة الأوامر (Engineering Prompt)، والمساعدات الذكية، والذكاء الاصطناعي متعدد الوسائط، وتوليد النصوص والصور والمحتوى، إضافة إلى استعراض أهم حالات الاستخدام المؤسسية، وأفضل الممارسات العالمية

في تطبيق الذكاء الاصطناعي التوليدي داخل المؤسسات. كما يتناول البرنامج موضوعات حوكمة الذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي، والامتثال، وإدارة الملكية الفكرية، وجودة المحتوى، وتقييم مخرجات الذكاء الاصطناعي.

وتجمع دورة أساسيات الذكاء الاصطناعي التوليدي بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي، من خلال دراسات حالة، وتمارين تفاعلية، وورش عمل تساعد المشاركين على اكتشاف فرص الاستفادة من الذكاء الاصطناعي التوليدي داخل مؤسساتهم، وتصميم حالات استخدام عملية، وبناء إطار عمل يدعم الاستخدام الآمن والمسؤول لهذه التقنيات بما يساهم في تحقيق التحول الرقمي، وتعزيز الابتكار، وتحسين الأداء المؤسسي.

أهداف الدورة

- تحليل المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي التوليدي وإمكاناته المؤسسية.
- تطوير فهم شامل للنماذج اللغوية الكبيرة وتقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي.
- تقييم فرص استخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي في مختلف الإدارات والقطاعات.
- تطبيق مبادئ هندسة الأوامر للحصول على مخرجات أكثر دقة وفعالية.
- تصميم سير عمل يعتمد على الذكاء الاصطناعي التوليدي لتحسين الإنتاجية.
- تحسين كفاءة الأعمال من خلال الاستخدام الفعال للمساعدات الذكية.
- تعزيز المعرفة بحوكمة الذكاء الاصطناعي، وأخلاقياته، وحماية البيانات، والملكية الفكرية.
- تنفيذ أفضل الممارسات لتقييم جودة واعتمادية مخرجات الذكاء الاصطناعي.
- تقييم جاهزية المؤسسة لتبني تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي.
- مواهمة استخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي مع استراتيجيات التحول الرقمي والابتكار والتميز التشغيلي.

الفئة المستهدفة

صُممت هذه الدورة للرؤساء التنفيذيين، ومديري الإدارات، ومديري التحول الرقمي، ومديري الابتكار، ومديري المشاريع، ومديري تقنية المعلومات، ومديري العمليات، ومديري التسويق، ومديري خدمة العملاء، ومديري الموارد البشرية، ومديري التخطيط الاستراتيجي، والاستشاريين، وجميع المهنيين الراغبين في الاستفادة من الذكاء الاصطناعي التوليدي في تطوير الأعمال ورفع كفاءة الأداء.

كما تستهدف العاملين في الجهات الحكومية، والوزارات، والهيئات العامة، والبنوك والمؤسسات المالية، وشركات النفط والغاز، والمؤسسات الصناعية، وشركات الاتصالات، وقطاع الرعاية الصحية، والمؤسسات التعليمية، والشركات الاستشارية، والشركات متعددة الجنسيات التي تسعى إلى دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي في عملياتها وخدماتها.

وتناسب الدورة أيضاً محلي الأعمال، ومتخصصي البيانات، ومتخصصي إدارة المعرفة، وفرق الابتكار، ومتخصصي الحوكمة والامتثال، ومديري الجودة، ومتخصصي الأمن السيبراني، وجميع المهنيين الراغبين في اكتساب أساس قوي لفهم الذكاء الاصطناعي التوليدي وتطبيقاته العملية.

مخرجات التعلم

- بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:
- شرح المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي التوليدي وأهم تقنياته.
- التمييز بين الذكاء الاصطناعي التوليدي والذكاء الاصطناعي التقليدي وتعلم الآلة.
- استخدام تقنيات هندسة الأوامر للحصول على نتائج أكثر جودة ودقة.
- تحديد فرص تطبيق الذكاء الاصطناعي التوليدي في مختلف الوظائف المؤسسية.
- تقييم جودة ودقة وموثوقية المحتوى الذي ينتجه الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق مبادئ الاستخدام المسؤول وحوكمة الذكاء الاصطناعي.

- التعرف على متطلبات الأمن السيبراني، والخصوصية، وحماية الملكية الفكرية.
- دعم تبني الذكاء الاصطناعي التوليدي داخل المؤسسة وفق منهجية منظمة.
- تحسين الإنتاجية من خلال دمج أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي في بيئة العمل.
- المساهمة في تنفيذ مبادرات مؤسسية تعزز الابتكار والكفاءة والتميز التشغيلي.
- المحاوّر التدريبية:

محاوّر الدورة

اليوم الأول

أساسيات الذكاء الاصطناعي التوليدي

- مقدمة في الذكاء الاصطناعي التوليدي.
- تطور الذكاء الاصطناعي والنماذج اللغوية الكبيرة.
- المفاهيم الأساسية وتقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي.
- القيمة المؤسسية للذكاء الاصطناعي التوليدي.
- ورشة عمل لتحليل فرص تطبيق الذكاء الاصطناعي التوليدي داخل المؤسسة.

اليوم الثاني

التطبيقات العملية وهندسة الأوامر

- تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي في المؤسسات.
- مبادئ وتقنيات هندسة الأوامر (Engineering Prompt).
- إنشاء المحتوى وإدارة المعرفة باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- المساعدات الذكية ودعم الإنتاجية واتخاذ القرار.

اليوم الثاني — تابع

- تطبيق عملي على تصميم أوامر احترافية لحالات استخدام مختلفة.

اليوم الثالث

الحكمة والاستخدام المسؤول

- حكمة الذكاء الاصطناعي التوليدي.
- أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والاستخدام المسؤول.
- حماية البيانات، والأمن السيرانى، والملكية الفكرية.
- الامتثال وإدارة المخاطر المرتبطة بالذكاء الاصطناعي.
- ورشة عمل لتقييم مخاطر وتحديات تطبيق الذكاء الاصطناعي التوليدي.

اليوم الرابع

تنفيذ الذكاء الاصطناعي التوليدي في المؤسسات

- تقييم جاهزية المؤسسة للتطبيق.
- دمج الذكاء الاصطناعي التوليدي في العمليات وسير العمل.
- إدارة التغيير وبناء القدرات المؤسسية.
- قياس الأداء وتحقيق القيمة المؤسسية.
- تطبيق عملي لإعداد خارطة طريق لتبني الذكاء الاصطناعي التوليدي.

اليوم الخامس

مستقبل الذكاء الاصطناعي التوليدي والابتكار المؤسسي

- الاتجاهات المستقبلية للذكاء الاصطناعي التوليدي.
- توسيع نطاق استخدام الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة.

اليوم الخامس — تابع

- أفضل الممارسات العالمية في تبني الذكاء الاصطناعي التوليدي.
- التحسين المستمر والابتكار المدعوم بالذكاء الاصطناعي.
- ورشة عمل ختامية لإعداد استراتيجية متكاملة لتبني الذكاء الاصطناعي التوليدي تشمل تحديد حالات الاستخدام ذات الأولوية، وتطبيق مبادئ هندسة الأوامر، وإدارة البيانات، وحوكمة الذكاء الاصطناعي، وإدارة المخاطر، وبناء القدرات، وإدارة التغيير، وقياس الأداء، وإعداد خارطة طريق عملية تدعم التحول الرقمي، وتعزيز الابتكار، وترفع الإنتاجية، وتحقيق قيمة أعمال مستدامة وفق أفضل الممارسات العالمية.

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

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

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

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440