

رقم الدورة 1190

دورة النماذج اللغوية الكبيرة (Large Language Models - LLMs)

تعلم الآلة والتعلم العميق
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 ايام



نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة النماذج اللغوية الكبيرة (LLMs - Models Language Large) برنامجاً تدريبياً احترافياً متكاملًا يهدف إلى تمكين القيادات التنفيذية، والمديرين، والمتخصصين، والمهنيين من فهم التقنيات التي تقف وراء الجيل الحديث من تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي، وكيفية توظيفها في تطوير الأعمال، وتحسين الإنتاجية، ودعم اتخاذ القرار، وتعزيز الابتكار المؤسسي. وقد أصبحت النماذج اللغوية الكبيرة حجر الأساس للعديد من الحلول الذكية الحديثة، مثل المساعدات الذكية، وروبوتات المحادثة، وإنشاء المحتوى، وتحليل الوثائق، والبحث المؤسسي، وأتمتة العمليات، مما يجعل فهمها ضرورة استراتيجية للمؤسسات التي تسعى إلى مواكبة التحول الرقمي.

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 من البيانات والنصوص والمستندات التي تتطلب تحليلاً سريعاً ودقيقاً. وتوفر النماذج اللغوية الكبيرة إمكانيات متقدمة لفهم اللغة الطبيعية، والإجابة عن الأسئلة، وتلخيص الوثائق، وتحليل المعلومات، وإنشاء التقارير، وترجمة المحتوى، وأتمتة خدمات العملاء، وتحسين إدارة المعرفة، بما يساهم في رفع الكفاءة التشغيلية وتحسين جودة الخدمات.

يركز هذا البرنامج على التطبيقات العملية للنماذج اللغوية الكبيرة في بيئات الأعمال، حيث يتناول المفاهيم الأساسية للنماذج اللغوية، وآليات عملها، وتقنيات هندسة الأوامر (Engineering Prompt)، وأساليب تحسين جودة المخرجات، واستخدام النماذج في إنشاء المحتوى، وتحليل البيانات النصية، وأتمتة المستندات، ودعم اتخاذ القرار، وتطوير المساعدات الذكية، بالإضافة إلى مناقشة حوكمة الذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، وحماية البيانات، والامتثال التنظيمي، والاستخدام المسؤول لهذه التقنيات داخل المؤسسات.

وتتجمع دورة النماذج اللغوية الكبيرة بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي من خلال ورش عمل تفاعلية، وتمارين تطبيقية، ودراسات حالة من مختلف القطاعات، بما يساعد المشاركين على تطوير حلول عملية قابلة للتطبيق داخل مؤسساتهم. وبنهاية الدورة سيتمكن المشاركون من تقييم فرص استخدام النماذج اللغوية الكبيرة، وتصميم حالات استخدام مؤسسية، وتحسين العمليات التشغيلية، وتعزيز الإنتاجية، ودعم مبادرات التحول الرقمي والابتكار وفق أفضل الممارسات العالمية.

أهداف الدورة

- تحليل المفاهيم الأساسية للنماذج اللغوية الكبيرة وآلية عملها.
- تطوير مهارات استخدام النماذج اللغوية الكبيرة في مختلف بيئات الأعمال.
- تقييم فرص تطبيق النماذج اللغوية الكبيرة داخل المؤسسة.
- تطبيق تقنيات هندسة الأوامر للحصول على مخرجات دقيقة وفعالة.
- تصميم حلول مؤسسية تعتمد على النماذج اللغوية الكبيرة لتحسين العمليات.
- تحسين جودة المخرجات النصية ودقة المعلومات باستخدام أفضل الممارسات.
- تعزيز المعرفة بحوكمة الذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، وحماية البيانات، والامتثال التنظيمي.
- تنفيذ أفضل الممارسات لتقييم مخرجات النماذج اللغوية والتحقق من موثوقيتها.
- تقييم المخاطر والقيود المرتبطة باستخدام النماذج اللغوية الكبيرة.
- مواهمة تطبيقات النماذج اللغوية الكبيرة 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 الذكاء الاصطناعي، ومتخصصي البيانات، والاستشاريين، ومديري الاتصال المؤسسي، ومتخصصي التسويق، ومديري خدمة العملاء، ومديري التدريب والتطوير، وجميع المهنيين الراغبين في الاستفادة من تقنيات النماذج اللغوية الكبيرة في تطوير الأعمال.

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 دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي في عملياتها

وخدماتها.

وتناسب الدورة أيضاً مسؤولي إدارة المعرفة، والحوكمة، والامتثال، وإدارة الوثائق، وخدمة العملاء، وإدارة المحتوى، والتحول الرقمي، والابتكار المؤسسي، وجميع العاملين في المجالات التي تعتمد على معالجة المعلومات والنصوص واتخاذ القرارات.

مخرجات التعلم

- بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:
- شرح المبادئ الأساسية للنماذج اللغوية الكبيرة وآلية عملها.
- استخدام النماذج اللغوية الكبيرة في إنشاء المحتوى وتحليل المعلومات.
- تطبيق تقنيات هندسة الأوامر للحصول على نتائج أكثر دقة وكفاءة.
- إنشاء تقارير، ومستندات، ومراسلات، وملخصات باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تحليل البيانات النصية واستخراج المعلومات المهمة من الوثائق.
- تقييم جودة مخرجات النماذج اللغوية وتحسينها وفق متطلبات المؤسسة.
- تطبيق مبادئ الاستخدام المسؤول، وحوكمة الذكاء الاصطناعي، وحماية البيانات.
- دمج النماذج اللغوية الكبيرة في العمليات وسير العمل المؤسسي.
- تحديد فرص الابتكار وتحسين الأداء باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي.
- إعداد استراتيجية مؤسسية لتبني النماذج اللغوية الكبيرة بما يدعم التحول الرقمي.
- المحاور التدريبية:

محاوّر الدورة

اليوم الأول

أساسيات النماذج اللغوية الكبيرة

- مقدمة في الذكاء الاصطناعي التوليدي والنماذج اللغوية الكبيرة.
- تطور نماذج اللغة وتطبيقاتها المؤسسية.
- كيفية عمل النماذج اللغوية الكبيرة.
- فرص الاستخدام في مختلف القطاعات.
- ورشة عمل لتحليل حالات استخدام النماذج اللغوية الكبيرة.

اليوم الثاني

هندسة الأوامر واستخدام النماذج اللغوية

- مبادئ هندسة الأوامر.
- تصميم أوامر احترافية للحصول على أفضل النتائج.
- إنشاء المحتوى، والتقارير، والمراسلات، والوثائق.
- تلخيص المستندات وتحليل المعلومات.
- تطبيق عملي باستخدام النماذج اللغوية الكبيرة.

اليوم الثالث

التطبيقات المؤسسية للنماذج اللغوية الكبيرة

- إدارة المعرفة والبحث الذكي.
- أتمتة المستندات والعمليات الإدارية.
- روبوتات المحادثة والمساعدات الذكية.

اليوم الثالث — تابع

- حوكمة الذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، وحماية البيانات، والامتثال.
- ورشة عمل لتقييم تطبيقات النماذج اللغوية في بيئة الأعمال.

اليوم الرابع

دمج النماذج اللغوية في العمليات المؤسسية

- تصميم سير عمل يعتمد على النماذج اللغوية الكبيرة.
- تحسين الإنتاجية والكفاءة التشغيلية.
- دعم اتخاذ القرار باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- قياس الأداء والقيمة المؤسسية.
- تطبيق عملي لتطوير إطار مؤسسي لاستخدام النماذج اللغوية الكبيرة.

اليوم الخامس

بناء استراتيجية مؤسسية لتطبيق النماذج اللغوية الكبيرة

- مستقبل النماذج اللغوية الكبيرة في قطاع الأعمال.
- أفضل الممارسات العالمية في تطبيق تقنيات LLMs.
- إدارة التغيير وتوسيع نطاق استخدام الذكاء الاصطناعي.
- التحسين المستمر وقياس العائد المؤسسي.
- ورشة عمل ختامية لإعداد استراتيجية مؤسسية متكاملة لتطبيق النماذج اللغوية الكبيرة تشمل هندسة الأوامر، وإدارة المعرفة، وتحليل المستندات، وأتمتة العمليات، وتطوير المساعدات الذكية، وحوكمة الذكاء الاصطناعي، وحماية البيانات، والأمن السيبراني، والامتثال التنظيمي، وإدارة المخاطر، وقياس الأداء، وإدارة التغيير، 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/large-language-models-llms-training-course>

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

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440

