

رقم الدورة 1175

دورة تطبيقات الذكاء الاصطناعي عبر مختلف القطاعات

أساسيات الذكاء الاصطناعي
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 ايام



نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة تطبيقات الذكاء الاصطناعي عبر مختلف القطاعات برنامجاً تدريبياً احترافياً متكاملاً يهدف إلى تعريف المشاركين بأهم تطبيقات الذكاء الاصطناعي في القطاعات الحكومية والخاصة، وتمكينهم من فهم كيفية توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحقيق التميز التشغيلي، وتعزيز الابتكار، وتحسين الأداء المؤسسي. ومع التحول الرقمي المتسارع، أصبح الذكاء الاصطناعي عاملاً رئيسياً في إعادة تشكيل نماذج الأعمال وأساليب تقديم الخدمات وإدارة العمليات، مما يجعل فهم تطبيقاته العملية ضرورة استراتيجية لجميع المؤسسات.

تعتمد الجهات الحكومية، والوزارات، والمؤسسات المالية، والبنوك، وشركات النفط والغاز، والقطاع الصحي، والمؤسسات الصناعية، وشركات الاتصالات، وقطاع النقل والخدمات اللوجستية، والمؤسسات التعليمية، والشركات الكبرى على حلول الذكاء الاصطناعي لتحسين الكفاءة التشغيلية، ودعم اتخاذ القرار، وتحليل البيانات الضخمة، وأتمتة العمليات، وتحسين تجربة العملاء، وتعزيز الأمن، وإدارة المخاطر. وتوفر هذه الدورة رؤية شاملة حول كيفية تطبيق الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات مع التركيز على تحقيق نتائج عملية وقيمة أعمال مستدامة. يركز البرنامج على استعراض أحدث تطبيقات الذكاء الاصطناعي، بما يشمل الذكاء الاصطناعي التوليدي، وتعلم الآلة، وتحليلات البيانات، والرؤية الحاسوبية، ومعالجة اللغة الطبيعية، والأتمتة الذكية، وإنترنت الأشياء المدعوم بالذكاء الاصطناعي، والصيانة التنبؤية، والمدن الذكية، والخدمات الحكومية الذكية، والخدمات المصرفية الرقمية، والرعاية الصحية الذكية، والتصنيع الذكي، وإدارة سلاسل الإمداد، وغيرها من التطبيقات التي أحدثت تحولاً في مختلف الصناعات.

كما تركز الدورة على الجوانب الاستراتيجية والتنظيمية لتطبيق الذكاء الاصطناعي، بما يشمل حوكمة الذكاء الاصطناعي، وأخلاقيات استخدامه، وإدارة المخاطر، والأمن السيبراني، والامتثال، وقياس العائد على الاستثمار، وإدارة التغيير المؤسسي، مما يساعد المشاركين على تقييم فرص التطبيق داخل مؤسساتهم، ووضع خارطة طريق عملية لتبني حلول الذكاء الاصطناعي بما يحقق أهداف التحول الرقمي والابتكار والاستدامة.

أهداف الدورة

- تحليل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات الاقتصادية والخدمية.
- تطوير فهم شامل لأهم تقنيات الذكاء الاصطناعي واستخداماتها العملية.
- تقييم فرص تطبيق الذكاء الاصطناعي لتحسين الأداء والإنتاجية وجودة الخدمات.
- تطبيق منهجيات لاختيار حلول الذكاء الاصطناعي المناسبة لاحتياجات المؤسسة.
- تصميم مبادرات أولية لتبني الذكاء الاصطناعي بما يتوافق مع الأهداف الاستراتيجية.
- تحسين عمليات اتخاذ القرار باستخدام التحليلات الذكية وتقنيات الذكاء الاصطناعي.
- تعزيز المعرفة بحوكمة الذكاء الاصطناعي، وأخلاقياته، وإدارة المخاطر، والامتثال.
- تنفيذ أساليب عملية لتقييم جاهزية المؤسسة لتطبيق حلول الذكاء الاصطناعي.
- تقييم العائد المتوقع من مشاريع الذكاء الاصطناعي ومؤشرات نجاحها.
- مواءمة تطبيقات الذكاء الاصطناعي مع استراتيجيات الابتكار والتحول الرقمي والتميز المؤسسي.

الفئة المستهدفة

صُممت هذه الدورة للرؤساء التنفيذيين، والمديرين العامين، ومديري الإدارات، ومديري المشاريع، ومديري العمليات، ومديري تقنية المعلومات، ومديري التحول الرقمي، ومديري الابتكار، ومديري الجودة، ومديري التخطيط الاستراتيجي، ومديري الموارد البشرية، ومديري المالية، ومديري التسويق، ومديري خدمة العملاء، والاستشاريين، ومحلي الأعمال، وجميع المهنيين الراغبين في فهم التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات. كما تستهدف العاملين في الجهات الحكومية، والوزارات، والهيئات العامة، والبنوك والمؤسسات المالية، وشركات النفط والغاز، والقطاع الصحي، والمؤسسات الصناعية، وشركات الاتصالات، وشركات الخدمات اللوجستية، والمؤسسات التعليمية، والمؤسسات الاستشارية، والشركات متعددة الجنسيات، ممن يشاركون في مبادرات التحول الرقمي والابتكار وتطوير الخدمات.

وتناسب الدورة كذلك المتخصصين في الحوكمة، وإدارة المخاطر، والامتثال، والأمن السيبراني، وتحليل البيانات، وإدارة المشاريع، والتميز المؤسسي، وجميع الراغبين في بناء معرفة عملية حول أفضل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في بيئات الأعمال المختلفة.

مخرجات التعلم

- بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:
- شرح أهم تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات.
- التمييز بين تقنيات الذكاء الاصطناعي واختيار التطبيقات المناسبة لكل قطاع.
- تقييم فرص استخدام الذكاء الاصطناعي لتحسين العمليات والخدمات.
- تطبيق منهجيات عملية لتحديد أولويات مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- تحليل الفوائد والمخاطر المرتبطة بتطبيق حلول الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق مبادئ الحوكمة والأخلاقيات والاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي.
- تقييم جاهزية المؤسسة لتبني التقنيات الذكية.
- التعاون مع الفرق الفنية والإدارية لتنفيذ مبادرات الذكاء الاصطناعي.
- إعداد تصور أولي لخارطة طريق تطبيق الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة.
- دعم برامج التحول الرقمي والابتكار من خلال الاستخدام الفعال لتطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- المحاور التدريبية:

محاوّر الدورة

اليوم الأول

مقدمة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي

- تطور الذكاء الاصطناعي وأهميته للمؤسسات.
- التقنيات الأساسية للذكاء الاصطناعي.
- الاتجاهات العالمية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- القيمة المؤسسية للذكاء الاصطناعي.
- ورشة عمل لتحليل فرص الذكاء الاصطناعي في بيئات الأعمال.

اليوم الثاني

تطبيقات الذكاء الاصطناعي في القطاعات المختلفة

- الذكاء الاصطناعي في الجهات الحكومية والخدمات العامة.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البنوك والمؤسسات المالية.
- الذكاء الاصطناعي في النفط والغاز والطاقة والصناعة.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الصحة والتعليم وسلاسل الإمداد.
- تطبيق عملي لتحليل حالات استخدام الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات.

اليوم الثالث

الحوكمة وإدارة المخاطر

- حوكمة الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسات.
- أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والاستخدام المسؤول.
- الأمن السيبراني وحماية البيانات.

اليوم الثالث — تابع

- الامتثال وإدارة المخاطر المرتبطة بالذكاء الاصطناعي.
- ورشة عمل لتقييم جاهزية المؤسسة لتطبيق الذكاء الاصطناعي.

اليوم الرابع

تنفيذ مبادرات الذكاء الاصطناعي

- اختيار حالات الاستخدام ذات الأولوية.
- إعداد خارطة طريق للتنفيذ.
- إدارة التغيير وبناء القدرات.
- قياس الأداء والعائد على الاستثمار.
- تطبيق عملي لتصميم مبادرة ذكاء اصطناعي للمؤسسة.

اليوم الخامس

مستقبل تطبيقات الذكاء الاصطناعي

- الابتكار والتحول الرقمي باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- التقنيات الناشئة ومستقبل الذكاء الاصطناعي.
- أفضل الممارسات العالمية في تطبيق حلول الذكاء الاصطناعي.
- بناء مؤسسة جاهزة للاستفادة من الذكاء الاصطناعي.
- ورشة عمل ختامية لإعداد خطة تنفيذ متكاملة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة تتضمن تحديد فرص التطبيق، وتحليل الجدوى، وإدارة البيانات، وتطبيق الحوكمة، وإدارة المخاطر، وقياس الأداء، وإدارة التغيير، وبناء القدرات، ودعم التحول الرقمي، وتعزيز الابتكار، وتحقيق التميز التشغيلي والاستدامة المؤسسية وفق أفضل الممارسات العالمية.



للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

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

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

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440

