

رقم الدورة 1177

دورة أساسيات تنفيذ الذكاء الاصطناعي

أساسيات الذكاء الاصطناعي
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

طريقة التقديم

حضور

التواريخ

١-٢ نوفمبر ٢٠٢٢

المدة

5 ايام

المكان

مسقط، سلطنة عُمان



تفاصيل الموعد المجدول

مسقط، سلطنة عُمان

المدينة

٦-٢ نوفمبر ٢٠٢٢

التاريخ

حضور

طريقة التقديم

€ ٣,٦٠٠

رسوم الدورة

نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة أساسيات تنفيذ الذكاء الاصطناعي برنامجاً تدريبياً احترافياً متكاملًا يهدف إلى تزويد المؤسسات والمهنيين بالمعرفة والمنهجيات العملية اللازمة لتخطيط وتنفيذ مبادرات الذكاء الاصطناعي بنجاح. ومع تسارع تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات، لم يعد النجاح يعتمد فقط على اختيار التقنية المناسبة، بل أصبح مرتبطاً بقدرة المؤسسة على إعداد استراتيجية واضحة، وتوفير البنية التحتية المناسبة، وإدارة البيانات، وقيادة التغيير، وتطبيق الحوكمة، وقياس النتائج. وتوفر هذه الدورة إطاراً عملياً يساعد المشاركين على الانتقال من مرحلة استكشاف الذكاء الاصطناعي إلى مرحلة التنفيذ الفعلي وتحقيق القيمة المؤسسية.

تعتمد الجهات الحكومية، والوزارات، والهيئات العامة، والبنوك والمؤسسات المالية، وشركات النفط والغاز، والمؤسسات الصناعية، وشركات الاتصالات، ومؤسسات الرعاية الصحية، والشركات الكبرى على الذكاء الاصطناعي لتحسين الكفاءة التشغيلية، وتعزيز جودة الخدمات، وتحسين تجربة العملاء، ودعم اتخاذ القرار، وأتمتة العمليات، وتحليل البيانات الضخمة، والصيانة التنبؤية، وإدارة المخاطر. إلا أن العديد من مشاريع الذكاء الاصطناعي تواجه تحديات تتعلق بغياب التخطيط، وضعف حوكمة البيانات، وعدم وضوح الأهداف، ومقاومة التغيير، مما يجعل امتلاك منهجية تنفيذ احترافية أمراً بالغ الأهمية.

يركز البرنامج على دورة حياة تنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي، بدءاً من تحديد الفرص ذات الأولوية، وتقييم جاهزية المؤسسة، وتحليل البيانات، واختيار التقنيات المناسبة، وتطوير خارطة طريق للتنفيذ، وإدارة أصحاب المصلحة، وقياس الأداء، وصولاً إلى إدارة المخاطر والتحسين المستمر. كما يتناول البرنامج موضوعات حوكمة الذكاء الاصطناعي،

وأخلاقيات استخدامه، والأمن السيبراني، والامتثال، وإدارة التغيير، وبناء فرق العمل متعددة التخصصات، بما يضمن تنفيذ المبادرات بصورة مسؤولة ومستدامة.

وتجمع دورة أساسيات تنفيذ الذكاء الاصطناعي بين المفاهيم الإدارية وأفضل الممارسات العالمية والتطبيقات العملية، من خلال دراسات حالة وورش عمل تفاعلية تساعد المشاركين على تصميم وتنفيذ مبادرات ذكاء اصطناعي تتوافق مع الأهداف الاستراتيجية للمؤسسة، وتحقيق قيمة أعمال ملموسة، وتعزيز الابتكار والتحول الرقمي والتميز التشغيلي.

أهداف الدورة

- تحليل متطلبات تنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي في بيئات الأعمال المختلفة.
- تطوير فهم شامل لدورة حياة تنفيذ مبادرات الذكاء الاصطناعي.
- تقييم جاهزية المؤسسة لتبني حلول الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق منهجيات احترافية لاختيار أولويات مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- تصميم خارطة طريق عملية لتنفيذ مبادرات الذكاء الاصطناعي.
- تحسين عمليات إدارة البيانات الداعمة لمشاريع الذكاء الاصطناعي.
- تعزيز تطبيق حوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر والامتثال.
- تنفيذ ممارسات فعالة لإدارة التغيير وبناء القدرات المؤسسية.
- تقييم نجاح مشاريع الذكاء الاصطناعي باستخدام مؤشرات الأداء المناسبة.
- موازنة تنفيذ الذكاء الاصطناعي مع استراتيجيات التحول الرقمي والابتكار والأهداف المؤسسية.

الفئة المستهدفة

صُممت هذه الدورة للرؤساء التنفيذيين، ومديري الإدارات، ومديري التحول الرقمي، ومديري الابتكار، ومديري المشاريع، ومديري تقنية المعلومات، ومديري البيانات، ومديري العمليات، ومديري الجودة، ومديري التخطيط الاستراتيجي، ومديري الأمن السيبراني، ومديري المخاطر، والاستشاريين، وجميع المسؤولين عن تنفيذ أو الإشراف على مبادرات الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسات.

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، ممن يقودون برامج التحول الرقمي أو يساهمون في تنفيذ المشاريع التقنية.

وتناسب الدورة أيضاً محلي الأعمال، ومتخصصي البيانات، ومديري المنتجات، وأعضاء فرق التحول المؤسسي، والمتخصصين في الحوكمة والامتثال، وجميع المهنيين الراغبين في اكتساب منهجية عملية لتطبيق الذكاء الاصطناعي وتحقيق أقصى قيمة من استثماراته.

مخرجات التعلم

- بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:
- شرح المراحل الأساسية لتنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسات.
- تقييم جاهزية المؤسسة من الناحية التقنية والتنظيمية والبشرية.
- تحديد أولويات حالات الاستخدام ذات القيمة العالية.
- إعداد خارطة طريق متكاملة لتنفيذ حلول الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق مبادئ حوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات والامتثال.
- تحليل المخاطر المرتبطة بمبادرات الذكاء الاصطناعي ووضع خطط للتعامل معها.

- إدارة فرق العمل وأصحاب المصلحة خلال تنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- قياس نتائج مشاريع الذكاء الاصطناعي باستخدام مؤشرات أداء واضحة.
- دعم برامج التحول الرقمي من خلال التنفيذ الفعال للذكاء الاصطناعي.
- المساهمة في بناء بيئة مؤسسية قادرة على تبني الذكاء الاصطناعي بصورة مستدامة.
- المحاور التدريبية:

محاور الدورة

اليوم الأول

أساسيات تنفيذ الذكاء الاصطناعي

- مقدمة في تنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- دورة حياة مشروع الذكاء الاصطناعي.
- تحديد فرص التطبيق ذات الأولوية.
- تقييم القيمة المؤسسية للمبادرات.
- ورشة عمل لتحليل فرص تنفيذ الذكاء الاصطناعي في المؤسسة.

اليوم الثاني

التخطيط وجاهزية المؤسسة

- تقييم جاهزية المؤسسة.
- البنية التحتية والبيانات المطلوبة.
- اختيار التقنيات والمنصات المناسبة.
- إعداد خارطة طريق للتنفيذ.

اليوم الثاني — تابع

- تطبيق عملي لإعداد خطة تنفيذ أولية.

اليوم الثالث

الحوكمة وإدارة المخاطر

- حوكمة الذكاء الاصطناعي.
- إدارة البيانات وجودتها.
- أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والاستخدام المسؤول.
- الأمن السيبراني والامتثال وإدارة المخاطر.
- ورشة عمل لتقييم المخاطر ووضع ضوابط الحوكمة.

اليوم الرابع

تنفيذ المبادرات وإدارة التغيير

- إدارة مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- إدارة أصحاب المصلحة.
- إدارة التغيير وبناء القدرات.
- متابعة التنفيذ وتحسين الأداء.
- تطبيق عملي لتطوير خطة إدارة مشروع ذكاء اصطناعي.

اليوم الخامس

قياس النجاح والتحسين المستمر

- قياس الأداء والعائد على الاستثمار.
- مؤشرات نجاح مشاريع الذكاء الاصطناعي.

اليوم الخامس — تابع

- التحسين المستمر والتوسع في التطبيقات.
- أفضل الممارسات العالمية في تنفيذ الذكاء الاصطناعي.
- ورشة عمل ختامية لإعداد خطة تنفيذ متكاملة لمبادرة ذكاء اصطناعي تشمل تقييم الجاهزية، وتحليل البيانات، واختيار حالات الاستخدام، وتحديد الموارد، وتطبيق الحوكمة، وإدارة المخاطر، وإدارة التغيير، وقياس الأداء، ووضع مؤشرات النجاح، وإعداد خارطة طريق عملية تدعم التحول الرقمي، وتعزيز الابتكار، وترفع الكفاءة التشغيلية، وتحقيق قيمة أعمال مستدامة وفق أفضل الممارسات العالمية.

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

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

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

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440