

رقم الدورة 1249

دورة الذكاء الاصطناعي لإدارة المشاريع

الذكاء الاصطناعي لتطبيقات الأعمال
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 ايام



نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة الذكاء الاصطناعي لإدارة المشاريع من البرامج التدريبية المتقدمة التي تهدف إلى تمكين مديري المشاريع والقيادات التنفيذية من توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في تخطيط المشاريع وتنفيذها ومتابعتها وإغلاقها بكفاءة وفعالية أعلى. ومع تزايد تعقيد المشاريع وتسارع التحول الرقمي، أصبح الذكاء الاصطناعي عنصرًا أساسيًا في تحسين إدارة المشاريع من خلال دعم اتخاذ القرار، وتحليل البيانات، والتنبؤ بالمخاطر، وتحسين توزيع الموارد، وأتمتة المهام الإدارية، وتعزيز التعاون بين فرق العمل. وتوفر هذه الدورة إطارًا عمليًا يساعد المؤسسات على دمج الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع لتحقيق نتائج أفضل وتعزيز نجاح المشاريع.

يركز البرنامج على كيفية الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي، مثل تعلم الآلة، والذكاء الاصطناعي التوليدي، والتحليلات التنبؤية، ومعالجة اللغة الطبيعية، والأتمتة الذكية، وذكاء الأعمال، في مختلف مراحل دورة حياة المشروع. ويتعرف المشاركون على كيفية استخدام هذه التقنيات لإعداد الخطط الزمنية، وتقدير التكاليف، وتحليل المخاطر، وإدارة أصحاب المصلحة، ومراقبة الأداء، وإعداد التقارير التنفيذية، بما يساهم في رفع جودة إدارة المشاريع وتحقيق الأهداف الاستراتيجية للمؤسسة.

كما تستعرض الدورة أفضل الممارسات العالمية في دمج الذكاء الاصطناعي مع منهجيات إدارة المشاريع المعترف بها عالميًا، مثل PMI®، وPRINCE2®، وAgile، وScrum، وإدارة المشاريع الهجينة، مع التركيز على حوكمة الذكاء الاصطناعي، وإدارة البيانات، والأمن السيبراني، والامتثال، وإدارة المخاطر، وإدارة التغيير، لضمان الاستخدام المسؤول والفعال لتقنيات الذكاء الاصطناعي في بيئات المشاريع.

وتتجمع دورة الذكاء الاصطناعي لإدارة المشاريع بين المعرفة الاستراتيجية والتطبيق العملي من خلال ورش عمل، وتمارين تطبيقية، ودراسات حالة واقعية، تساعد المشاركين على تطوير حلول مبتكرة لإدارة المشاريع باستخدام الذكاء الاصطناعي. وبنهاية الدورة سيكون المشاركون قادرين على تحسين أداء المشاريع، وتعزيز كفاءة فرق العمل، وزيادة دقة التخطيط، ورفع معدلات نجاح المشاريع، ودعم برامج التحول الرقمي والتميز المؤسسي في مختلف القطاعات الحكومية والخاصة.

أهداف الدورة

- تحليل بيانات المشاريع لتحديد فرص تطبيق الذكاء الاصطناعي خلال مختلف مراحل دورة حياة المشروع.
- تطوير استراتيجيات لإدارة المشاريع تعتمد على الذكاء الاصطناعي بما يتوافق مع أهداف المؤسسة وبرامج التحول الرقمي.
- تقييم الجداول الزمنية، والتكاليف، والموارد، والمخاطر باستخدام أدوات التحليل المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين تخطيط المشاريع، وتنفيذها، ومراقبتها، وإعداد التقارير.
- تصميم إطار متكامل لدمج الذكاء الاصطناعي مع منهجيات إدارة المشاريع العالمية.
- تحسين أداء المشاريع من خلال التحليلات التنبؤية، والأتمتة الذكية، وتحسين توزيع الموارد.
- تعزيز حوكمة المشاريع، والامتثال، وإدارة المخاطر باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- تنفيذ منهجيات لقياس أداء المشاريع باستخدام مؤشرات الأداء الرئيسية ولوحات المعلومات الذكية.
- تقييم جاهزية المؤسسة لتطبيق الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع على مستوى المشاريع والمحافظ والبرامج.
- موازنة مبادرات الذكاء الاصطناعي مع إدارة المحافظ، والتميز التشغيلي، والابتكار، والاستراتيجية المؤسسية.
- الفئات المستهدفة:
- ضُمت دورة الذكاء الاصطناعي لإدارة المشاريع لمديري المشاريع، ومديري البرامج، ومديري المحافظ، ومديري مكاتب إدارة المشاريع (PMO)، ومديري العمليات، ومديري التحول الرقمي، ومديري تقنية المعلومات، ومديري الابتكار، ومديري الجودة، ومديري التخطيط، والقيادات التنفيذية وصناع القرار المسؤولين عن تخطيط وتنفيذ وإدارة المشاريع الاستراتيجية.
- كما تستهدف العاملين في الوزارات، والهيئات الحكومية، ومؤسسات القطاع العام، والبنوك والمؤسسات المالية، وشركات النفط والغاز، وقطاعات الطاقة، والإنشاءات، والهندسة، والصناعة، والاتصالات، والرعاية الصحية، والخدمات اللوجستية، والمؤسسات الكبرى التي تدير مشاريع وبرامج استراتيجية وتسعى إلى تحسين كفاءة إدارة المشاريع باستخدام الذكاء الاصطناعي.

- وتناسب الدورة أيضًا ممارسي Scrum و Agile، ومحلي الأعمال، ومخططي المشاريع، ومهندسي التخطيط، ومديري المخاطر، ومديري المشتريات، ومديري الجودة، ومستشاري إدارة المشاريع، وأعضاء مكاتب إدارة المشاريع (PMO)، ومستشاري التحول الرقمي، وجميع المهنيين الراغبين في تطوير مهاراتهم في استخدام الذكاء الاصطناعي لتحسين إدارة المشاريع.

الفئة المستهدفة

The AI for Project Management Training Course is designed for project managers, program managers, portfolio managers, PMO directors, PMO analysts, project coordinators, operations managers, digital transformation leaders, business transformation managers, executives, senior decision-makers, and organizational leaders responsible for planning, delivering, and governing projects.

The course is particularly valuable for professionals working in government entities, ministries, public sector organizations, banks, financial institutions, insurance companies, oil and gas organizations, construction companies, engineering firms, manufacturing organizations, healthcare providers, telecommunications companies, logistics organizations, utilities, educational institutions, and multinational corporations managing strategic projects and enterprise transformation programs.

It is also suitable for Agile practitioners, Scrum Masters, business analysts, enterprise architects, project planners, scheduling engineers, risk managers, procurement specialists, quality managers, business consultants, IT managers, innovation managers, operational excellence professionals, and professionals seeking to enhance project delivery through Artificial Intelligence.

مخرجات التعلم

- بنهاية دورة الذكاء الاصطناعي لإدارة المشاريع سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم دور الذكاء الاصطناعي في تطوير ممارسات إدارة المشاريع الحديثة.
- استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين تخطيط المشاريع، والجدولة، وإدارة الميزانيات.
- تحليل المخاطر والتنبؤ بالتحديات المحتملة باستخدام التحليلات التنبؤية.
- تحسين توزيع الموارد وسير العمل باستخدام التوصيات المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- دمج الذكاء الاصطناعي مع منهجيات PMI®، وPRINCE2®، وAgile، وScrum، وإدارة المشاريع الهجينة.
- إعداد تقارير تنفيذية ولوحات معلومات ذكية تدعم اتخاذ القرار وإدارة أصحاب المصلحة.
- تطبيق أفضل الممارسات في حوكمة الذكاء الاصطناعي، والأمن السيرانى، والامتثال، وإدارة البيانات في بيئات المشاريع.
- قياس أداء المشاريع باستخدام مؤشرات الأداء الرئيسية والتحليلات الذكية.
- إعداد خارطة طريق لتطبيق الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع على مستوى المؤسسة.
- قيادة مبادرات التحول في إدارة المشاريع بما يسهم في رفع معدلات نجاح المشاريع وتحقيق الأهداف المؤسسية.
- المحاوور التدريبية:

محاوور الدورة

اليوم الأول

أساسيات الذكاء الاصطناعي وإدارة المشاريع

- مفاهيم إدارة المشاريع في بيئة الأعمال الحديثة.
- أساسيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في إدارة المشاريع.
- دورة حياة المشروع ودور الذكاء الاصطناعي في كل مرحلة.
- فرص وتحديات تطبيق الذكاء الاصطناعي في المشاريع.

اليوم الأول — تابع

- تطبيق عملي: تقييم نضج إدارة المشاريع وتحديد فرص استخدام الذكاء الاصطناعي.

اليوم الثاني

الذكاء الاصطناعي في التخطيط والتنفيذ

- تعلم الآلة في تخطيط المشاريع والتنبؤ بالجدول الزمنية.
- التحليلات التنبؤية لإدارة التكاليف والمخاطر.
- الذكاء الاصطناعي التوليدي لإعداد وثائق المشروع والتقارير.
- الأتمتة الذكية وذكاء الأعمال في إدارة المشاريع.
- تطبيق عملي: استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في إعداد خطة مشروع متكاملة.

اليوم الثالث

مراقبة المشاريع وإدارة المخاطر

- مراقبة أداء المشاريع باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- إدارة المخاطر والتنبؤ بالمشكلات قبل حدوثها.
- تحسين توزيع الموارد وإدارة فرق العمل.
- دمج الذكاء الاصطناعي مع منهجيات PMI®, وPRINCE2®, وAgile, وScrum.
- تطبيق عملي: تصميم نموذج لإدارة مشروع مدعوم بالذكاء الاصطناعي.

اليوم الرابع

الحوكمة وقياس الأداء وإدارة التغيير

- حوكمة الذكاء الاصطناعي في بيئات المشاريع.
- إدارة البيانات، والأمن السيبراني، والامتثال، وإدارة المخاطر.

اليوم الرابع — تابع

- قياس أداء المشاريع باستخدام مؤشرات الأداء الرئيسية ولوحات المعلومات الذكية.
- إدارة التغيير وتعزيز تبني الذكاء الاصطناعي داخل فرق المشاريع.
- تطبيق عملي: إعداد إطار حوكمة ونظام لقياس أداء المشاريع.

اليوم الخامس

تنفيذ استراتيجية الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع

- تخطيط وتنفيذ مبادرات الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع.
- دمج الذكاء الاصطناعي في مكاتب إدارة المشاريع (PMO) وإدارة المحافظ والبرامج.
- الاتجاهات المستقبلية في الذكاء الاصطناعي وإدارة المشاريع الذكية.
- بناء ثقافة مؤسسية قائمة على الابتكار والتحسين المستمر في إدارة المشاريع.
- الورشة الختامية: إعداد استراتيجية متكاملة لتطبيق الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع، تتضمن خارطة طريق تنفيذية، وإطار حوكمة، ومؤشرات أداء رئيسية، وخطة لإدارة المخاطر، وخطة عمل مؤسسية لتحسين نجاح المشاريع، وتعزيز التميز التشغيلي، ودعم التحول الرقمي المستدام.

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

صفحة الدورة: <https://quest-training.com/courses/ai-for-project-management-training-course>

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

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440