

رقم الدورة 1264

دورة الذكاء الاصطناعي لذكاء الأعمال

علوم البيانات وتحليلات الذكاء الاصطناعي
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 ايام



نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة الذكاء الاصطناعي لذكاء الأعمال من البرامج التدريبية المتقدمة التي تهدف إلى تمكين المؤسسات من الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي لتعزيز قدرات ذكاء الأعمال وتحويل البيانات إلى رؤى استراتيجية تدعم اتخاذ القرار وتحسن الأداء المؤسسي. ومع تزايد حجم البيانات وتعقيد بيانات الأعمال، أصبح دمج الذكاء الاصطناعي مع حلول ذكاء الأعمال ضرورة استراتيجية للمؤسسات التي تسعى إلى تحسين الكفاءة التشغيلية، وتعزيز المرونة المؤسسية، ودعم الابتكار، وتحقيق ميزة تنافسية مستدامة. وتوفر هذه الدورة إطارًا عمليًا شاملًا لفهم كيفية توظيف الذكاء الاصطناعي في بناء منظومات ذكاء أعمال أكثر ذكاءً ودقة وفاعلية.

يركز البرنامج على تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات، وبناء لوحات المعلومات الذكية، والتقارير التفاعلية، والتحليلات التنبؤية، واكتشاف الأنماط، وتوليد الرؤى، ودعم القرارات التنفيذية. كما يتعرف المشاركون على كيفية دمج تقنيات تعلم الآلة، والذكاء الاصطناعي التوليدي، ومعالجة اللغة الطبيعية، والتحليلات المتقدمة، والتنقيب في البيانات مع منصات ذكاء الأعمال لتوفير معلومات دقيقة وفي الوقت المناسب تساعد الإدارة العليا على التخطيط واتخاذ القرارات الاستراتيجية والتشغيلية.

وتتناول الدورة أيضًا أفضل الممارسات العالمية في إدارة البيانات، وحوكمة البيانات، وجودة البيانات، وأمن المعلومات، والخصوصية، والامتثال التنظيمي، وحوكمة الذكاء الاصطناعي، بما يضمن تطوير حلول ذكاء أعمال موثوقة وآمنة وقابلة للتوسع. كما تركز على تصميم مؤشرات الأداء الرئيسية، وقياس الأداء المؤسسي، وإعداد التقارير التنفيذية، وربط التحليلات الذكية بأهداف المؤسسة ومبادرات التحول الرقمي.

وتجمع دورة الذكاء الاصطناعي لذكاء الأعمال بين المفاهيم الاستراتيجية والتطبيقات العملية من خلال ورش عمل، وتمارين تطبيقية، ودراسات حالة واقعية من قطاعات متعددة تشمل الجهات الحكومية، والوزارات، والبنوك، والمؤسسات المالية، وشركات النفط والغاز، والرعاية الصحية، والصناعة، والاتصالات، والخدمات اللوجستية. وبنهاية الدورة سيكون المشاركون قادرين على تصميم وتنفيذ حلول ذكاء أعمال مدعومة بالذكاء الاصطناعي، وتحسين جودة القرارات، وتعزيز الأداء المؤسسي، ودعم التحول الرقمي المستدام.

أهداف الدورة

- تحليل احتياجات المؤسسة لتحديد فرص تطبيق الذكاء الاصطناعي في حلول ذكاء الأعمال.
- تطوير فهم متكامل لمفاهيم ذكاء الأعمال وتقنيات الذكاء الاصطناعي الحديثة.
- تقييم البيانات المؤسسية باستخدام أدوات التحليل وذكاء الأعمال المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- تطبيق تقنيات تعلم الآلة، والذكاء الاصطناعي التوليدي، والتحليلات التنبؤية لدعم ذكاء الأعمال.
- تصميم حلول ذكاء أعمال ذكية تدعم التخطيط الاستراتيجي ورفع كفاءة الأداء المؤسسي.
- تحسين التقارير التنفيذية ولوحات المعلومات ومؤشرات الأداء الرئيسية باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تعزيز جودة البيانات وحوكمتها لدعم التحليلات واتخاذ القرار.
- تنفيذ أفضل الممارسات في حوكمة الذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، والخصوصية، والامتثال التنظيمي.
- تقييم جاهزية المؤسسة لتطبيق حلول ذكاء الأعمال المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- مواهمة مبادرات ذكاء الأعمال مع استراتيجيات التحول الرقمي، والابتكار، والتميز التشغيلي.
- الفئات المستهدفة:
- ضُمت دورة الذكاء الاصطناعي لذكاء الأعمال للمديرين التنفيذيين، ومديري الإدارات، ومديري التحول الرقمي، ومديري تقنية المعلومات، ومديري العمليات، ومديري الأداء، ومديري الاستراتيجية، ومديري المالية، ومديري التخطيط، ومحللي الأعمال، ومحللي البيانات، ومتخصصي ذكاء الأعمال، وأخصائيي التقارير التنفيذية، والقيادات التنفيذية وصناع القرار.
- كما تستهدف العاملين في الوزارات، والهيئات الحكومية، ومؤسسات القطاع العام، والبنوك والمؤسسات المالية، وشركات التأمين، وشركات النفط والغاز، والرعاية الصحية، وقطاعات الطاقة، والاتصالات، والصناعة، والخدمات اللوجستية، والتعليم، والمؤسسات الكبرى التي تعتمد على البيانات والتحليلات في إدارة أعمالها وتحقيق أهدافها الاستراتيجية.
- وتناسب الدورة أيضًا علماء البيانات، ومهندسي البيانات، ومطوري حلول ذكاء الأعمال، ومتخصصي قواعد البيانات، ومستشاري الإدارة، وأخصائيي الجودة، ومتخصصي إدارة المخاطر، وأعضاء فرق التحول الرقمي،

وجميع المهنيين الراغبين في تطوير مهاراتهم في مجال ذكاء الأعمال المدعوم بالذكاء الاصطناعي.

الفئة المستهدفة

The AI for Business Intelligence Training Course is designed for executives, department managers, digital transformation leaders, strategy managers, operations managers, finance managers, IT managers, business managers, project managers, business analysts, data analysts, Business Intelligence professionals, reporting specialists, performance management professionals, and decision-makers responsible for improving enterprise performance through data-driven insights.

The course is particularly valuable for professionals working in government entities, ministries, public sector organizations, central banks, commercial banks, financial institutions, insurance companies, oil and gas organizations, healthcare providers, manufacturing companies, telecommunications providers, logistics organizations, utilities, educational institutions, and multinational corporations implementing enterprise Business Intelligence and AI transformation initiatives.

It is also suitable for data scientists, BI developers, ERP specialists, reporting professionals, database administrators, management consultants, innovation managers, quality specialists, risk management professionals, AI implementation teams, digital transformation professionals, and individuals seeking advanced expertise in AI-powered Business Intelligence.

مخرجات التعلم

- بنهاية دورة الذكاء الاصطناعي لذكاء الأعمال سيكون المشاركون قادرين على:
- فهم الدور الاستراتيجي للذكاء الاصطناعي في تطوير حلول ذكاء الأعمال.
- جمع البيانات وتنظيفها وإعدادها للتحليل باستخدام أفضل الممارسات.

- تطبيق تقنيات تعلم الآلة، والتحليلات التنبؤية، والذكاء الاصطناعي التوليدي لتحليل البيانات المؤسسية.
- تصميم لوحات معلومات تنفيذية ومؤشرات أداء رئيسية تدعم اتخاذ القرار.
- تطوير تقارير تحليلية ذكية تقدم رؤى دقيقة وقابلة للتنفيذ.
- دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي مع منصات ذكاء الأعمال وأنظمة التقارير المؤسسية.
- تطبيق أفضل الممارسات في حوكمة البيانات، وجودة البيانات، وحوكمة الذكاء الاصطناعي، والامتثال، وأمن المعلومات.
- قياس الأداء المؤسسي باستخدام مؤشرات الأداء الرئيسية والتحليلات الذكية.
- إعداد خارطة طريق لتطبيق حلول ذكاء الأعمال المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- قيادة مبادرات ذكاء الأعمال التي تدعم الابتكار، والتحول الرقمي، وتحسين الأداء المؤسسي، والاستدامة.
- المحاوّر التدريبية:

محاوّر الدورة

اليوم الأول

أساسيات ذكاء الأعمال والذكاء الاصطناعي

- مقدمة في ذكاء الأعمال وأهميته في المؤسسات.
- أساسيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في ذكاء الأعمال.
- مصادر البيانات وأنواعها وإدارة البيانات المؤسسية.
- دورة حياة ذكاء الأعمال والتحليلات.
- تطبيق عملي: تحديد فرص استخدام الذكاء الاصطناعي في حلول ذكاء الأعمال.

اليوم الثاني

إدارة البيانات والتحليلات الذكية

- جمع البيانات وإعدادها وتحسين جودتها.
- التحليل الاستكشافي للبيانات واكتشاف الأنماط.
- تصميم مؤشرات الأداء الرئيسية ولوحات المعلومات.
- إعداد التقارير التنفيذية باستخدام أدوات ذكاء الأعمال.
- تطبيق عملي: إنشاء لوحة معلومات مدعومة بالذكاء الاصطناعي.

اليوم الثالث

تقنيات الذكاء الاصطناعي في ذكاء الأعمال

- تعلم الآلة وتطبيقاته في ذكاء الأعمال.
- التحليلات التنبؤية والتنبؤ بالأداء.
- معالجة اللغة الطبيعية وتحليل البيانات النصية.
- دمج الذكاء الاصطناعي مع منصات ذكاء الأعمال.
- تطبيق عملي: تطوير نماذج ذكاء أعمال ذكية لدعم القرارات.

اليوم الرابع

الحوكمة وقياس الأداء

- حوكمة البيانات وحوكمة الذكاء الاصطناعي.
- الأمن السيراني، والخصوصية، والامتثال التنظيمي.
- أخلاقيات الذكاء الاصطناعي في ذكاء الأعمال.
- قياس الأداء باستخدام مؤشرات الأداء الرئيسية ولوحات المعلومات الذكية.

اليوم الرابع — تابع

- تطبيق عملي: تصميم إطار حوكمة ومنظومة قياس أداء قائمة على البيانات.

اليوم الخامس

استراتيجية ذكاء الأعمال المدعومة بالذكاء الاصطناعي

- تخطيط وتنفيذ مبادرات ذكاء الأعمال على مستوى المؤسسة.
- بناء ثقافة مؤسسية تعتمد على البيانات والتحليلات الذكية.
- الاتجاهات المستقبلية في الذكاء الاصطناعي، وذكاء الأعمال، والتحليلات المتقدمة.
- قياس القيمة المؤسسية والعائد من مبادرات ذكاء الأعمال.
- الورشة الختامية: إعداد استراتيجية متكاملة لتطبيق الذكاء الاصطناعي في ذكاء الأعمال، تتضمن خارطة طريق تنفيذية، وإطارًا لحوكمة البيانات وحوكمة الذكاء الاصطناعي، وخطة لإدارة جودة البيانات، وهيكلًا لمؤشرات الأداء الرئيسية، ونموذجًا للوحات المعلومات التنفيذية، واستراتيجية لإشراك أصحاب المصلحة، وخطة تنفيذ مؤسسية لتعزيز جودة القرارات، وتحسين الأداء، وتسريع التحول الرقمي، وتحقيق التميز التشغيلي والاستدامة المؤسسية.

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

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

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

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440