

رقم الدورة 1261

دورة تحليلات الأعمال باستخدام الذكاء الاصطناعي

علوم البيانات وتحليلات الذكاء الاصطناعي
الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 ايام



نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة تحليلات الأعمال باستخدام الذكاء الاصطناعي من البرامج التدريبية المتقدمة التي تهدف إلى تمكين المشاركين من توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي وتحليلات الأعمال لتحويل البيانات إلى رؤى استراتيجية تدعم اتخاذ القرارات وتعزز الأداء المؤسسي. ومع تزايد اعتماد المؤسسات على البيانات في رسم استراتيجياتها وتحسين عملياتها، أصبحت تحليلات الأعمال المدعومة بالذكاء الاصطناعي عنصراً أساسياً في تحقيق التميز التشغيلي، وتعزيز الابتكار، والاستجابة السريعة لمتغيرات الأسواق والبيئات التنظيمية. وتوفر هذه الدورة إطاراً متكاملاً لفهم كيفية دمج الذكاء الاصطناعي مع أدوات ومنهجيات تحليلات الأعمال لتحقيق قيمة أعمال مستدامة.

يركز البرنامج على تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي، مثل تعلم الآلة، والذكاء الاصطناعي التوليدي، والتحليلات التنبؤية، ومعالجة اللغة الطبيعية، والتنقيب في البيانات، وذكاء الأعمال، لدعم تحليل البيانات التشغيلية والمالية والتسويقية والاستراتيجية. ويتعرف المشاركون على كيفية جمع البيانات، وتنظيفها، وتحليلها، وتصميم مؤشرات الأداء الرئيسية، وبناء لوحات المعلومات التنفيذية، واستخلاص الرؤى التي تساعد في تحسين الكفاءة التشغيلية، وإدارة المخاطر، وتعزيز تجربة العملاء، وتحسين التخطيط واتخاذ القرار.

كما تستعرض الدورة أفضل الممارسات العالمية في حوكمة البيانات، وجودة البيانات، وإدارة البيانات المؤسسية، والامتثال التنظيمي، وحماية الخصوصية، والأمن السيبراني، وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي، بما يضمن تطوير حلول تحليلات أعمال موثوقة وآمنة وقابلة للتوسع. كما تركز على كيفية بناء ثقافة مؤسسية تعتمد على البيانات والتحليلات الذكية باعتبارها أحد المحركات الرئيسية للتحول الرقمي والابتكار المؤسسي.

وتجمع دورة تحليلات الأعمال باستخدام الذكاء الاصطناعي بين المعرفة النظرية 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، والاتصالات، والصناعة، والخدمات اللوجستية. وبنهاية الدورة سيكون المشاركون قادرين على تصميم وتنفيذ مبادرات تحليلات أعمال مدعومة بالذكاء الاصطناعي تساهم في رفع كفاءة الأداء، وتحسين جودة القرارات، وتعزيز القدرة التنافسية للمؤسسة.

أهداف الدورة

- تحليل احتياجات المؤسسة لتحديد فرص تطبيق تحليلات الأعمال باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تطوير فهم متكامل لمبادئ تحليلات الأعمال وتقنيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها المؤسسية.
- تقييم البيانات التشغيلية والمالية والاستراتيجية باستخدام منهجيات التحليل الحديثة.
- تطبيق تقنيات تعلم الآلة والتحليلات التنبؤية والذكاء الاصطناعي التوليدي لدعم تحليل الأعمال.
- تصميم حلول تحليلات أعمال ذكية تدعم التخطيط الاستراتيجي وتحسين الأداء المؤسسي.
- تحسين جودة التقارير ولوحات المعلومات ومؤشرات الأداء باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.
- تعزيز تطبيقات ذكاء الأعمال والتحليلات الذكية في مختلف الإدارات والوظائف.
- تنفيذ أفضل الممارسات في حوكمة البيانات، وجودة البيانات، والأمن السيرياني، والامتثال، وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي.
- تقييم جاهزية المؤسسة لتطبيق تحليلات الأعمال المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- موازنة مبادرات تحليلات الأعمال مع استراتيجيات التحول الرقمي، والابتكار، والتميز التشغيلي.
- الفئات المستهدفة:
- ضُمت دورة تحليلات الأعمال باستخدام الذكاء الاصطناعي للمديرين التنفيذيين، ومديري الإدارات، ومديري الاستراتيجية، ومديري التحول الرقمي، ومديري العمليات، ومديري الأداء، ومديري تقنية المعلومات، ومديري المالية، ومحلي الأعمال، ومحلي البيانات، ومتخصصي ذكاء الأعمال، وأخصائي التخطيط، والقيادات التنفيذية وصناع القرار.
- كما تستهدف العاملين في الوزارات، والهيئات الحكومية، ومؤسسات القطاع العام، والبنوك والمؤسسات المالية، وشركات التأمين، وشركات النفط والغاز، وقطاعات الطاقة، والرعاية الصحية، 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 التقارير، وأخصائيي إدارة الأداء، ومستشاري الإدارة، ومتخصصي الجودة، ومتخصصي إدارة المخاطر، وأعضاء فرق التحول الرقمي، وجميع المهنيين الراغبين في تطوير مهاراتهم في مجال تحليلات الأعمال والذكاء الاصطناعي.

الفئة المستهدفة

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

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 analytics and AI transformation initiatives.

It is also suitable for data scientists, BI developers, ERP specialists, reporting professionals, management consultants, innovation managers, quality specialists, risk management professionals, AI implementation teams, researchers, and professionals seeking to strengthen their expertise in AI-powered business analytics and enterprise decision support.

مخرجات التعلم

- بنهاية دورة تحليلات الأعمال باستخدام الذكاء الاصطناعي سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم الدور الاستراتيجي للذكاء الاصطناعي في تطوير تحليلات الأعمال ودعم اتخاذ القرار.
- جمع البيانات وتنظيفها وإعدادها للتحليل باستخدام أفضل الممارسات.
- تطبيق تقنيات تعلم الآلة، والتحليلات التنبؤية، والذكاء الاصطناعي التوليدي في تحليل الأعمال.
- تصميم لوحات معلومات تنفيذية ومؤشرات أداء رئيسية تدعم الإدارة العليا.
- تحليل البيانات لاكتشاف الاتجاهات والفرص والمخاطر وتحسين الأداء.
- دمج أدوات الذكاء الاصطناعي مع منصات ذكاء الأعمال وأنظمة التحليلات المؤسسية.
- تطبيق أفضل الممارسات في حوكمة البيانات، وجودة البيانات، والخصوصية، والأمن السيبراني، والامتثال، وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي.
- قياس الأداء المؤسسي باستخدام التحليلات الذكية ومؤشرات الأداء الرئيسية.
- إعداد خارطة طريق لتطبيق تحليلات الأعمال المدعومة بالذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة.
- قيادة مبادرات تحليلات الأعمال التي تدعم الابتكار، والتحول الرقمي، وتحسين الأداء المؤسسي.
- المحاوّر التدريبية:

محاوّر الدورة

اليوم الأول

أساسيات تحليلات الأعمال والذكاء الاصطناعي

- مقدمة في تحليلات الأعمال وأهميتها في المؤسسات.
- دور الذكاء الاصطناعي في تطوير تحليلات الأعمال.
- أنواع البيانات ومصادرها في بيئات الأعمال.
- دورة حياة تحليلات الأعمال.
- تطبيق عملي: تحديد فرص تطبيق الذكاء الاصطناعي في تحليلات الأعمال.

اليوم الثاني

إعداد البيانات وتحليلها

- جمع البيانات وإدارة مصادر البيانات.
- تنظيف البيانات وتحسين جودتها.
- التحليل الاستكشافي للبيانات والإحصاء الوصفي.
- تصميم مؤشرات الأداء الرئيسية ولوحات المعلومات.
- تطبيق عملي: إعداد وتحليل بيانات أعمال باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.

اليوم الثالث

التحليلات المتقدمة للأعمال

- تعلم الآلة في تحليلات الأعمال.
- التحليلات التنبؤية ودعم اتخاذ القرار.
- معالجة اللغة الطبيعية وتحليل البيانات النصية.
- دمج الذكاء الاصطناعي مع منصات ذكاء الأعمال.
- تطبيق عملي: تطوير نماذج تحليلية لدعم قرارات الأعمال.

اليوم الرابع

الحوكمة وإدارة الأداء

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

اليوم الرابع — تابع

- تطبيق عملي: تصميم إطار حوكمة ولوحة متابعة تنفيذية.

اليوم الخامس

استراتيجية تحليلات الأعمال باستخدام الذكاء الاصطناعي

- تخطيط وتنفيذ مبادرات تحليلات الأعمال على مستوى المؤسسة.
- بناء ثقافة مؤسسية تعتمد على البيانات والذكاء الاصطناعي.
- الاتجاهات المستقبلية في تحليلات الأعمال والذكاء الاصطناعي وذكاء الأعمال.
- قياس القيمة المؤسسية والعائد من مبادرات التحليلات الذكية.
- الورشة الختامية: إعداد استراتيجية متكاملة لتطبيق تحليلات الأعمال باستخدام الذكاء الاصطناعي، تتضمن خارطة طريق تنفيذية، وإطارًا لحوكمة البيانات، وخطة لإدارة جودة البيانات، وهيكلًا لمؤشرات الأداء الرئيسية، وتصميم لوحات معلومات تنفيذية، وخطة لإشراك أصحاب المصلحة، وخطة تنفيذ مؤسسية لتحسين جودة القرارات، وتعزيز الابتكار، وتسريع التحول الرقمي، وتحقيق التميز التشغيلي والاستدامة المؤسسية.

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

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

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

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440