

رقم الدورة 1791

دورة الذكاء الاصطناعي المتقدم والاستثمار المالي

الخدمات المصرفية الرقمية والتقنيات المالية والذكاء الاصطناعي
التمويل والاستثمار والخدمات المصرفية

طريقة التقديم

حضور

التواريخ

١-٢ نوفمبر ٢٠٢٢

المدة

5 أيام

المكان

المنامة، البحرين



تفاصيل الموعد المجدول

المدينة، البحرين

المدينة

٦-٢ نوفمبر ٢٠٢٢

التاريخ

حضور

طريقة التقديم

€ ٠٧,٤٥

رسوم الدورة

نظرة عامة على الدورة

تقدم دورة الذكاء الاصطناعي المتقدم والاستثمار المالي برنامجاً مهنيًا متقدماً يركز على توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي والتحليلات المتقدمة في تحليل الاستثمارات والأسواق المالية وإدارة المحافظ الاستثمارية وتقييم المخاطر ودعم القرارات الاستثمارية. وتهدف الدورة إلى تمكين المتخصصين والقيادات المالية والاستثمارية من فهم الإمكانيات العملية للذكاء الاصطناعي والاستفادة منها لتعزيز جودة وفعالية القرارات الاستثمارية.

تستعرض الدورة تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي والتحليلات التنبؤية والأتمتة الذكية ومعالجة اللغة في مختلف مراحل دورة الاستثمار، بما يشمل تحليل الأسواق والأصول، وتحديد الفرص الاستثمارية، ودراسة الاتجاهات المالية، والتنبؤ، وبناء المحافظ، وتوزيع الأصول، ومراقبة الأداء، وتحليل المخاطر والسيناريوهات.

وتركز الدورة بصورة خاصة على جودة البيانات وموثوقية النماذج وتفسير المخرجات الناتجة عن الذكاء الاصطناعي. ويتعلم المشاركون كيفية تقييم التوصيات والتحليلات الاستثمارية المدعومة بالذكاء الاصطناعي، وفهم حدود النماذج وعدم اليقين ومخاطر النمذجة والتحيز، ودمج الرؤى الآلية مع الخبرة والحكم المهني بدلاً من الاعتماد غير المشروط على النتائج الآلية.

ومن خلال التطبيقات العملية ودراسات الحالة والسيناريوهات الاستثمارية، سيطور المشاركون منهجية عملية لتحديد وتقييم فرص استخدام الذكاء الاصطناعي في الوظائف الاستثمارية. كما تدعم الدورة المؤسسات المالية وشركات إدارة الأصول والاستثمار والجهات الاستثمارية الحكومية والمؤسساتية والبنوك والشركات الكبرى في بناء قدرات استثمارية أكثر ذكاءً وقوة، مع الحفاظ على الحوكمة وإدارة المخاطر والمساءلة المهنية.

أهداف الدورة

- تحليل التطبيقات المتقدمة للذكاء الاصطناعي في تحليل الاستثمارات والأسواق المالية وإدارة المحافظ الاستثمارية.
- تقييم مدى ملائمة الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي والتحليلات التنبؤية لمختلف القرارات والعمليات الاستثمارية.
- تطبيق أساليب مدعومة بالذكاء الاصطناعي في تحليل الأسواق وتقييم الأصول والتنبؤ المالي والبحوث الاستثمارية.
- تطوير أساليب عملية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في تحديد الفرص الاستثمارية والاتجاهات والإشارات المالية الناشئة.
- تقييم مخرجات وتوصيات الذكاء الاصطناعي الاستثمارية بالاعتماد على جودة البيانات والافتراضات وعدم اليقين وأداء النماذج.
- تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحليل المحافظ وتوزيع الأصول والتنويع ومراقبة الاستثمارات.
- تقييم دور الذكاء الاصطناعي في تحديد مخاطر الاستثمار واختبارات الضغط وتحليل السيناريوهات وآليات الإنذار المبكر.
- تقييم مخاطر النماذج والتحيز الخوارزمي وحدود البيانات والمخاطر الأخرى المرتبطة بالقرارات الاستثمارية المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- تعزيز الرقابة البشرية والحكم المهني عند استخدام الذكاء الاصطناعي في الأنشطة الاستثمارية والمالية.
- تصميم إطار استثماري مدعوم بالذكاء الاصطناعي يتوافق مع الأهداف الاستثمارية وشهية المخاطر ومتطلبات الحوكمة والاستراتيجية المؤسسية.

الفئة المستهدفة

تستهدف هذه الدورة مديري الاستثمار، ورؤساء الاستثمار، ومديري المحافظ الاستثمارية، ومديري الأصول، والمحللين الاستثماريين، والمحللين الماليين، ومتخصصي الخزينة، وإدارة الثروات، والبحوث الاستثمارية، وتوزيع الأصول، وأسواق رأس المال والاستراتيجية المالية.

كما تناسب القيادات التنفيذية والمديرين في البنوك وشركات الاستثمار وإدارة الأصول والجهات الاستثمارية السيادية والمؤسساتية وشركات التأمين والمكاتب الاستثمارية والجهات الحكومية الاستثمارية والشركات الكبرى. ويستفيد منها كذلك متخصصو إدارة المخاطر والامتثال والتحليلات المالية والتحول الرقمي وتحليلات البيانات وتقنيات الاستثمار.

وتعد الدورة مناسبة بصورة خاصة لصناع القرار المسؤولين عن تقييم وتطبيق الذكاء الاصطناعي داخل الوظائف الاستثمارية، وللمتخصصين الذين يسعون إلى فهم كيفية استخدام التقنيات المتقدمة لتعزيز الذكاء الاستثماري مع المحافظة على الحوكمة والرقابة وإدارة المخاطر والشفافية والمساءلة المهنية.

مخرجات التعلم

- تحديد التطبيقات المتقدمة للذكاء الاصطناعي عبر مختلف مراحل دورة إدارة الاستثمار.
- تقييم حالات استخدام الذكاء الاصطناعي وفق القيمة المحتملة والجدوى ومتطلبات البيانات ومستوى المخاطر.
- استخدام أساليب تحليلية مدعومة بالذكاء الاصطناعي لتقييم الأسواق والأوراق المالية والقطاعات والفرص الاستثمارية.
- تفسير مخرجات النماذج التنبؤية والإشارات المالية الناتجة عن الذكاء الاصطناعي مع إدراك حدودها وعدم اليقين المرتبط بها.
- تطبيق أساليب مدعومة بالذكاء الاصطناعي في بناء المحافظ وتوزيع الأصول وتحليل التنوع.
- استخدام الذكاء الاصطناعي لتعزيز مراقبة مخاطر الاستثمار وتحليل السيناريوهات واختبارات الضغط.

- تقييم موثوقية التوصيات الاستثمارية الناتجة عن الذكاء الاصطناعي قبل إدراجها ضمن عملية اتخاذ القرار.
- تحديد مشكلات جودة البيانات ومخاطر النماذج والتحيز والحوكمة التي قد تؤثر على العمليات الاستثمارية المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- دمج الرؤى الناتجة عن الذكاء الاصطناعي مع الخبرة والحكم المهني في اتخاذ القرارات الاستثمارية.
- إعداد خارطة طريق عملية لتطبيق قدرات الذكاء الاصطناعي بصورة مسؤولة داخل الوظيفة الاستثمارية.
- المحاوور التدريبية:

محاوور الدورة

اليوم الأول

الذكاء الاصطناعي المتقدم والاستثمار المالي

- تطور الذكاء الاصطناعي في الأسواق المالية وإدارة الاستثمارات.
- الذكاء الاصطناعي المتقدم والتعلم الآلي والتحليلات التنبؤية والأتمتة الذكية.
- دور الذكاء الاصطناعي في دورة اتخاذ القرارات الاستثمارية.
- الذكاء الاصطناعي في البحوث الاستثمارية والذكاء السوقي وتحليل المعلومات.
- تحديد التطبيقات الاستثمارية ذات القيمة العالية للذكاء الاصطناعي.
- فرص وتحديات التحليل الاستثماري المدعوم بالذكاء الاصطناعي.
- تطور دور المتخصصين في الاستثمار في بيئة استثمارية مدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- التطبيق العملي: تحليل دورة الاستثمار وتحديد فرص تطبيق الذكاء الاصطناعي.

اليوم الثاني

التحليل الاستثماري والذكاء السوقي المدعومان بالذكاء الاصطناعي

- استخدام الذكاء الاصطناعي في تحليل الأسواق والاقتصاد.
- التحليل المدعوم بالذكاء الاصطناعي للأوراق المالية والقطاعات والفرص الاستثمارية.
- تحديد الاتجاهات والأنماط والإشارات والفرص الناشئة في الأسواق.
- استخدام التحليلات التنبؤية في التنبؤ بالأسواق والاستثمارات.
- معالجة كميات كبيرة من المعلومات المالية باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- استخدام تقنيات تحليل اللغة في الأخبار والتقارير والإفصاحات والمعلومات المالية.
- تقييم الرؤى والإشارات الاستثمارية الناتجة عن الذكاء الاصطناعي.
- التطبيق العملي: تطوير إطار للبحوث الاستثمارية المدعومة بالذكاء الاصطناعي.

اليوم الثالث

الذكاء الاصطناعي في إدارة المحافظ وتوزيع الأصول

- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة المحافظ واتخاذ القرارات الاستثمارية.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في توزيع الأصول وتحسين المحافظ.
- التنوع الاستثماري وتحليل الارتباطات بين الأصول.
- استخدام النماذج التنبؤية لدعم قرارات تكوين المحافظ.
- الذكاء الاصطناعي في تحليل أداء المحافظ ومراقبة الاستثمارات.
- تحليل السيناريوهات والاستراتيجيات الاستثمارية الديناميكية.
- تحقيق التوازن بين توصيات الذكاء الاصطناعي والأهداف الاستثمارية وشهية المخاطر.
- دور الحكم المهني والرقابة البشرية في القرارات الاستثمارية المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- التطبيق العملي: إعداد سيناريو لتحليل محفظة وتوزيع الأصول باستخدام الذكاء الاصطناعي.

اليوم الرابع

الذكاء الاصطناعي ومخاطر الاستثمار وحوكمة النماذج

- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة مخاطر الاستثمار.
- تحديد مخاطر السوق والائتمان والسيولة والمخاطر باستخدام التحليلات المتقدمة.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في اختبارات الضغط وتحليل السيناريوهات.
- تطوير مؤشرات الإنذار المبكر والإشارات التنبؤية للمخاطر.
- فهم مخاطر النماذج وحدود الأنظمة الاستثمارية المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- جودة البيانات والتحيز وعدم اليقين والمخرجات التنبؤية غير الدقيقة.
- الشفافية وقابلية التفسير والمساءلة والرقابة البشرية.
- الحوكمة والاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي في إدارة الاستثمارات.
- التطبيق العملي: تقييم مخاطر نموذج استثماري مدعوم بالذكاء الاصطناعي ومتطلبات حوكمته.

اليوم الخامس

بناء استراتيجية استثمار مدعومة بالذكاء الاصطناعي

- تطوير استراتيجية الذكاء الاصطناعي لإدارة الاستثمارات.
- ترتيب أولويات حالات الاستخدام وفق القيمة والجدوى والمخاطر.
- بناء القدرات المتعلقة بالبيانات والتقنية والحوكمة والموارد البشرية اللازمة للتطبيق.
- دمج الذكاء الاصطناعي في البحوث الاستثمارية وإدارة المحافظ وإدارة المخاطر.
- تطوير مؤشرات لقياس أداء وقيمة المبادرات الاستثمارية المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- إدارة التغيير وبناء فرق استثمارية قادرة على العمل مع التقنيات الذكية.
- توسيع نطاق تطبيقات الذكاء الاصطناعي الناجحة داخل الوظائف الاستثمارية.
- تطوير آليات للمراقبة المستمرة والتقييم والتحسين.

اليوم الخامس — تابع

▪ التطبيق النهائي: إعداد استراتيجية الذكاء الاصطناعي المتقدم والاستثمار المالي وخارطة طريق للتنفيذ.

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

صفحة الدورة: <https://quest-training.com/courses/advanced-ai-financial-investment>

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

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440