



الماليين الدورة التدريبية: تحليل البيانات المالية بالذكاء الاصطناعي لتعزيز قرارات المديرين

يونيو ٢٠٢٦ ١١ - ٠٧

عمان

(للشخص الواحد) € ٤١٠٠

Ref: #CS6703_93102



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة ١

لتمكين المديرين إلى الاحتراف في دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي مع تقدم هذه الدورة التدريبية رحلة متكاملة من الصفر التطور التكنولوجي المتسارع، أصبحت الماليين من تحويل البيانات إلى قرارات استراتيجية التحليل المالي، حيث صُممت خصيصاً تطبيق الكفاءة المالية وتوقع التحديات الاقتصادية. يستفيد أدوات الذكاء الاصطناعي حجر الزاوية في تحسين دقة. في عصر على دراسات حالة حية من خوارزميات التعلم الآلي في تحليل البيانات المالية المشاركون من منهج عملي يعزز قدرتهم على الدورة بالاعتماد على أبحاث البروفيسور راي قطاعات متنوعة. يقدم BIG BEN Training Center هذه المعقدة، مع التركيز الاصطناعي لتحسين مما يضمن مواكبة أحدث التوجهات العالمية. سيتعلم في تحليل الأنظمة الاقتصادية، Ray Dalio دولييل التقارير المالية، مما يعزز دورهم كشركاء التنبؤات المالية وإدارة المخاطر ورفع كفاءة المشاركون كيفية استخدام الذكاء استراتيجيين في مؤسساتهم ١

١ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- المديرين الماليين في القطاعين العام والخاص ١
- رؤساء أقسام التحليل المالي والبيانات ١
- مدراء الإدارات المالية والتخطيط المالي ١
- محللو البيانات المالية والمخاطر ١
- مسؤولو الاستثمار واتخاذ القرارات المالية ١



القطاعات والصناعات المستهدفة :

- البنوك والمؤسسات المالية
- شركات الاستثمار وإدارة الأصول
- القطاع الصناعي والتجاري
- الرعاية الصحية والتعليمية
- الهيئات الحكومية والجهات الرقابية المالية

الأقسام المؤسسية المستهدفة :

- الإدارة المالية والمحاسبية
- إدارة المخاطر والتدقيق الداخلي
- التخطيط الاستراتيجي والموازنات
- مراكز البيانات والتحليلات المؤسسية
- إدارة الاستثمار والتطوير

أهداف الدورة التدريبية :

أتقن المهارات التالية ؛ بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- البيانات المالية التاريخية والتنبؤية ؛ تطبيق خوارزميات الذكاء الاصطناعي في تحليل
- المالية وإدارة التدفقات النقدية ؛ دمج أدوات التعلم الآلي لتحسين دقة التنبؤات
- الاصطناعي المتقدمة ؛ تقييم المخاطر المالية باستخدام نماذج الذكاء
- قرارات استراتيجية مدعومة بالبيانات ؛ تفسير نتائج تحليلات الذكاء الاصطناعي لاتخاذ
- الذكاء الاصطناعي ؛ تصميم تقارير مالية تفاعلية تعكس رؤى مستخلصة من

منهجية الدورة التدريبية :



مالية حقيقية باستخدام التفاعلية وورش العمل التطبيقية، حيث سيشارك تعتمد منهجية الدورة على مزيج من المحاضرات نماذج تنبؤية وتقييم حالات دراسية من منصات محاكاة متقدمة. تشمل الجلسات تمارين جماعية المتدربون في تحليل بيانات تطبيقات المشاركين على تغذية راجعة فورية من مدربين متخصصين قطاعات متنوعة مثل البنوك والصناعة. سيحصل التصميم BIG BEN أحدث الأبحاث الذكاء الاصطناعي العملية في تحسين الأداء المالي. في التحول الرقمي للمالية، مع التركيز على للتحديات المعاصرة الأكاديمية والتجارب العالمية لضمان مواكبة المحتوى يدمج Training Center

التدريبية) : خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة

التحليل المالي الوحدة الأولى: أساسيات الذكاء الاصطناعي في

- مقدمة عن تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي
- الاصطناعي : أنواع البيانات المالية القابلة للتحليل بالذكاء
- أدوات جمع وتنظيف البيانات المالية
- قابلة للتحليل : دراسة تطبيقية: تحويل البيانات الخام إلى معلومات
- المالي : مقارنة بين الأساليب التقليدية والحديثة في التحليل
- بالقطاع المالي : تحديات أخلاقية في استخدام الذكاء الاصطناعي

التعلم الآلي الوحدة الثانية: نماذج التنبؤ المالي باستخدام



- تصميم نماذج تنبؤية للإيرادات والمصروفات
- الاقتصادية: تحليل السلاسل الزمنية للتنبؤ بالاتجاهات
- تطبيق خوارزميات الانحدار الخطي واللوجستي
- ورشة عمل: بناء نموذج تنبؤي باستخدام Python
- تقييم دقة النماذج التنبؤية وتعديلها
- الصناعية: حالة دراسة: التنبؤ بأزمات السيولة في الشركات

الاصطناعي الوحدة الثالثة: إدارة المخاطر المالية بالذكاء

- تحليل مخاطر الائتمان باستخدام الشبكات العصبية
- نمذجة مخاطر السوق والعمليات
- أدوات الكشف عن الاحتيال المالي
- حالة دراسة: تقييم مخاطر محفظة استثمارية
- دمج تحليل المشاعر في تقييم المخاطر
- أنظمة الإنذار المبكر للمخاطر المالية

الوحدة الرابعة: تحسين القرارات الاستراتيجية

- الاصطناعي: تحليل سيناريوهات "ماذا لو" باستخدام الذكاء
- تخصيص الموارد المالية بالخوارزميات الذكية
- تقييم الاستثمارات باستخدام تحليلات التنبؤ
- ورشة عمل: محاكاة قرارات دمج الشركات
- المالي: معايير قياس تأثير الذكاء الاصطناعي على الأداء
- تطبيقات في إدارة السيولة والديون

الوحدة الخامسة: مستقبل التحول الرقمي في المالية



- اتجاهات الذكاء الاصطناعي في المحاسبة الحديثة ١
- الاصطناعي ١ أتمتة التقارير المالية باستخدام RPA والذكاء
- تطبيقات البلوك تشين في التحليل المالي ١
- نموذج متكامل لتحويل الإدارة المالية التقليدية ١
- الحالية ١ تحديات تكامل الأنظمة الذكية مع البنى التحتية
- جلسة عصف ذهني: تصميم خارطة طريق للتحول الرقمي ١

الأسئلة المتكررة ١

التسجيل في الدورة؟ ١ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة ١

الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ ١ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد

المدة إلى ٢٠-٢٥ بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية ١ راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل ١

في التحليل المالي؟ المفاضلة بين الدقة التنبؤية وشفافية آلية اتخاذ كيف يمكن لخوارزميات الذكاء الاصطناعي أن تحل معضلة القرار

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟ ١



آليات الذكاء الاصطناعي دون الأكاديمية والتطبيق العملي، حيث تقدم منهجاً تركز هذه الدورة على الجسر الواصل بين النظرية تحديات حقيقية مثل توقع التقلبات السوقية أو إدارة الحاجة إلى خلفية برمجية متقدمة. من خلال محاكاة فريداً يعزز فهم أبحاث رائدة في مجال التكنولوجيا البيانات إلى استراتيجيات قابلة للتنفيذ. يعتمد مخاطراً الائتمان، يتدرب المشاركون على تحويل BEN Training والتنظيمية التي تهتم الهيئات الحكومية. يقدم BIG المالية، مع التركيز على الجوانب الأخلاقية المحتوى على متنوعة تضمن تطبيقاً شاملاً الاصطناعي مع الحوكمة المالية، مستنداً إلى دراسات رؤى مبتكرة حول تكامل الذكاء Center للمفاهيم حالة من قطاعات