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



26 - 30 اكتوبر 2026

برلين

5800 € (للشخص الواحد)

Ref: #CS6703_355358

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

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

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- المديرون الماليون في القطاعين العام والخاص.
- رؤساء أقسام التحليل المالي والبيانات.
- مدراء الإدارات المالية والتخطيط المالي.
- محللو البيانات المالية والمخاطر.
- مسؤولو الاستثمار واتخاذ القرارات المالية.

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:

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

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

منهجية الدورة التدريبية:

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

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أساسيات الذكاء الاصطناعي في التحليل المالي

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

الوحدة الثانية: نماذج التنبؤ المالي باستخدام التعلم الآلي

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

الوحدة الثالثة: إدارة المخاطر المالية بالذكاء الاصطناعي

- 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

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

الوحدة الخامسة: مستقبل التحول الرقمي في المالية

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

الأسئلة المتكررة:

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

لا توجد شروط مسبقة.

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

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20-25 ساعة تدريبية.

سؤال للتأمل:

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

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

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