

دورة الذكاء الاصطناعي لمهنيي المحاسبة والمالية:
توظيف الذكاء الاصطناعي في تطوير العمل
المحاسبي والمالي

UK Traininig

PARTNER



دورة الذكاء الاصطناعي لمهنيي المحاسبة والمالية: توظيف الذكاء الاصطناعي في تطوير العمل المحاسبي والمالي

مقدمة:

الذكاء الاصطناعي لمهنيي المحاسبة والمالية هو توظيف التعلم الآلي والذكاء الاصطناعي التوليدي والأتمتة الذكية في إنجاز العمل المحاسبي والمالي ومراجعاته وتفسيره، بدءاً من تسجيل المعاملات وإجراء التسويات، مروراً بالإقفال المالي والتدقيق، وصولاً إلى التنبؤ المالي. تمتد هذه الدورة خمسة أيام، وتستهدف مديري المالية إلى جانب المحاسبين والمحللين الماليين والمدققين والمراقبين الماليين، ويخرج المشاركون منها بخارطة طريق لتطبيق الذكاء الاصطناعي في الوظيفة المالية. تقدم الدورة على المستوى التطبيقي من خلال دراسات حالة على دفاتر أستاذ وفواتير وقوائم إقفال نموذجية، وتستند إلى Framework IIA AI Auditing، وهو إطار لحوكمة الذكاء الاصطناعي وتدقيقه، ليربط كل تطبيق بضوابطه.

أهداف الدورة:

- تعريف مواضع استخدام التعلم الآلي والذكاء الاصطناعي التوليدي والأتمتة الذكية في دورات التسجيل حتى إعداد التقارير، والشراء حتى السداد، والبيع حتى التحصيل
- التمييز بين الأتمتة القائمة على القواعد والتعلم الآلي، وبين أتمتة العمليات الروبوتية والمعالجة الذكية للمستندات، عند تحديد المهام المحاسبية القابلة للأتمتة
- تطبيق أساليب التسوية ومعالجة الفواتير والإقفال المدعومة بالذكاء الاصطناعي لتقصير دورة الإقفال الشهري مع إبقاء مراجعة الاستثناءات بيد المختصين
- مقارنة التحليلات على كامل مجتمع البيانات بالاختبار بالعينات، ودرجات الشذوذ بمؤشرات الاحتيال التقليدية، في أعمال التدقيق وكشف الاحتيال
- تفسير مخرجات التنبؤ بالتعلم الآلي ونتائج الذكاء الاصطناعي التوليدي في ضوء مخاطر النماذج وقابلية التفسير ومتطلبات الرقابة الداخلية
- تبرير خارطة طريق لتطبيق الذكاء الاصطناعي في الوظيفة المالية تتضمن ترتيب حالات الاستخدام واختيار الأدوات ودراسة الجدوى وميثاق الحوكمة

UK Training

PARTNER



الفئة المستهدفة:

- المحاسبون وفرق دفتر الأستاذ العام الذين يقيدون العمليات ويجرون التسويات ويقفلون الدفاتر، ويقررون أي المهام الروتينية تسند إلى الأتمتة
- المراقبون الماليون ومديرو المالية المسؤولون عن جدول الإقفال وإعداد التقارير، ممن يقدررون أين يختصر الذكاء الاصطناعي الوقت دون إضعاف الضوابط
- مختصو الحسابات الدائنة والمدينة الذين يعالجون الفواتير والمقبوضات، ويختارون قواعد المطابقة ومعالجة الاستثناءات التي تطبقها الأداة
- المدققون الداخليون والخارجيون الذين يختبرون السجلات المالية، ويقررون متى تحل التحليلات الذكية محل الاختبار بالعينات أو تكمله
- المحللون الماليون ومختصو التخطيط الذين يعدون التوقعات والتعليقات التحليلية، ويوازنون بين مخرجات التعلم الآلي وتقديرهم المهني
- قادة التحول المالي وأنظمة المالية الذين يختارون الأدوات ويحددون ترتيب تجربة حالات استخدام الذكاء الاصطناعي وتوسيعها

محاورة الدورة:

اليوم 1: الأسس: الذكاء الاصطناعي في الوظيفة المالية وتقييم الوضع الراهن

- التعلم الآلي مقابل الأتمتة القائمة على القواعد: كيف يتعامل كل منهما مع المعاملات المحاسبية
- الذكاء الاصطناعي التوليدي والنماذج اللغوية الكبيرة: القدرات والحدود في العمل المالي
- خريطة العمليات المالية: دورات التسجيل حتى التقارير والشراء حتى السداد والبيع حتى التحصيل
- سجل حالات الاستخدام: ترتيب المهام المحاسبية حسب الحجم والقواعد والحاجة إلى التقدير
- تقييم جاهزية البيانات المالية: خط أساس لجودة دفتر الأستاذ والبيانات الرئيسية والمستندات

اليوم 2: المعماريات والأطر: كيف ترتبط أدوات الذكاء الاصطناعي بالأنظمة المحاسبية

- أتمتة العمليات الروبوتية مقابل المعالجة الذكية للمستندات: المدخلات المهيكلية مقارنة بالفواتير والإيصالات
- الذكاء الاصطناعي المدمج في أنظمة تخطيط الموارد مقابل الأدوات المستقلة: خيارات التكامل والملكية وتدفق البيانات
- التعلم الموجه مقابل غير الموجه: التصنيف والتجميع وتقدير درجات الشذوذ في القيود
- IIA AI Auditing Framework: مكونات الحوكمة والإدارة والتدقيق الداخلي في إطار تدقيق الذكاء الاصطناعي
- تصميم مسار البيانات المالية: ربط دليل الحسابات وتتبع مصدر البيانات وصلاحيات الوصول

UK Training

PARTNER



اليوم 3: تطبيق الذكاء الاصطناعي في التسجيل والتقارير والحسابات الدائنة والمدينة

- التسويات البنكية وتسويات الحسابات بمساعدة الذكاء الاصطناعي: قواعد المطابقة الآلية وقوائم الاستثناءات
- أتمتة الحسابات الدائنة: التقاط بيانات الفواتير والمطابقة الثلاثية وكشف الدفعات المكررة
- تطبيق المقبوضات مقابل التنبؤ بالتحصيل: مطابقة الإيصالات وترتيب أولويات متابعة الذمم المدينة
- تسريع الإقفال الشهري: اقتراح القيود وتقدير المستحقات وممارسات المحاسبة المستمرة
- صياغة الأوامر للذكاء الاصطناعي التوليدي في المالية: تعليقات الانحرافات والتقارير الإدارية والاستفسارات عن السياسات

اليوم 4: تحليل تحليلات التدقيق ومؤشرات الاحتيال ومخاطر التنبؤ والرقابة على الذكاء الاصطناعي

- الاختبار على كامل المجتمع مقابل الاختبار بالعينات: تحليلات الذكاء الاصطناعي في التدقيق الخارجي والداخلي
- كشف الشذوذ في قيود اليومية: مؤشرات الاحتيال ودرجات المخاطر والإنذارات الكاذبة
- التنبؤ المالي بالتعلم الآلي: نماذج التدفق النقدي والإيرادات مقارنة بالموازنات القائمة على المحركات
- مخاطر النماذج وقابلية التفسير: التحيز وانحراف النموذج والهلوسة والمراجعة البشرية
- الرقابة الداخلية على العمليات المدعومة بالذكاء الاصطناعي: الفصل بين المهام ومسارات التدقيق والاعتمادات

اليوم 5: دراسة حالة: بناء خارطة طريق تطبيق الذكاء الاصطناعي في الوظيفة المالية

- تشخيص منظمة دراسة الحالة: تقييم عمليات الإقفال والحسابات الدائنة والمدينة لملاءمة الذكاء الاصطناعي
- البناء مقابل الشراء مقابل الشراكة: تقييم أدوات الذكاء الاصطناعي المالية وفق معايير اختيار محددة
- دراسة الجدوى وتتبع المنافع: مقاييس زمن الدورة ومعدل الأخطاء وتكلفة المعاملة الواحدة
- ميثاق حوكمة الذكاء الاصطناعي في المالية: الأدوار وحدود الاعتماد ومسؤوليات مراقبة النماذج
- خارطة طريق تطبيق الذكاء الاصطناعي في الوظيفة المالية: التجارب والمراحل وخطة المهارات وإدارة التغيير

المهارات التي ستكتسبها:

- المعالجة الذكية للمستندات
- تصميم التسويات الآلية
- تحسين دورة الإقفال
- تحليل الشذوذ في قيود اليومية
- تقييم توقعات التعلم الآلي
- صياغة الأوامر للتقارير المالية
- تقييم مخاطر نماذج الذكاء الاصطناعي
- ترتيب أولويات حالات الاستخدام

PARTNER



لماذا تحضر هذه الدورة:

- من مطابقة الحسابات وإدخال الفواتير بندا بندا إلى إدارة قواعد المطابقة الآلية ومراجعة الاستثناءات وحدها
- من اختبار عينات صغيرة من القيود إلى تحليل المجتمع كاملا بدرجات الشذوذ مع توثيق المتابعة
- من تجربة أدوات المحادثة بصورة غير منظمة إلى توظيف الذكاء الاصطناعي التوليدي في التقارير ضمن ضوابط واضحة للمراجعة والبيانات والاعتماد
- من تجارب متفرقة للذكاء الاصطناعي بلا مسؤول واضح إلى تقديم خارطة طريق لتطبيق الذكاء الاصطناعي في الوظيفة المالية تحدد المراحل ودراسة الجدوى والحوكمة

الخاتمة:

يعني توظيف الذكاء الاصطناعي في المحاسبة والمالية إعادة تصميم طريقة التقاط المعاملات ومطابقتها وإقبالها وتدقيقها والتنبؤ بها، بحيث تتولى الأدوات الأحجام الكبيرة ويتولى المختصون التقدير المهني. وتوضح الدورة ثلاثة فروق أساسية: الأتمتة القائمة على القواعد مقابل التعلم الآلي، والتحليل على كامل المجتمع مقابل الاختبار بالعينات، والمخرجات التي يولدها الذكاء الاصطناعي مقابل المخرجات المراجعة الخاضعة للرقابة. وتناسب مديري المالية والمختصين من محاسبين ومحللين ومدققين ومراقبين ماليين يعرفون عملياتهم جيدا، ويحتاجون الآن إلى اختيار أدوات الذكاء الاصطناعي وتطبيقها وحوكمتها على مستوى تطبيقي لا يتطلب تخصصا في علم البيانات.

الأسئلة الشائعة:

ما الذي يحتاج المشارك إلى معرفته قبل الالتحاق بدورة الذكاء الاصطناعي لمهنيي المحاسبة والمالية؟

يحتاج المشارك إلى معرفة عملية بالعمليات المحاسبية مثل التسويات والحسابات الدائنة والمدينة والإقفال الشهري، وإلى إلمام بجداول البيانات. ولا تشترط الدورة خلفية في البرمجة أو علم البيانات، إذ تشرح كل أسلوب بلغة محاسبية قبل تطبيقه على دراسات الحالة.

بم تختلف دورة الذكاء الاصطناعي لمهنيي المحاسبة والمالية عن دورة الذكاء الاصطناعي في التحليل المالي؟

تركز هذه الدورة على العمليات المحاسبية والوظيفة المالية لا على تحليل الاستثمار أو المخاطر. فيعمل المشاركون على التسويات ومعالجة الفواتير والإقفال وتحليلات التدقيق والضوابط وخارطة التطبيق، بينما تتناول دورات التحليل المالي التقييم والنمذجة ومخاطر السوق والائتمان.

UK Training

PARTNER



هل يمكن أن يحل الذكاء الاصطناعي محل المحاسبين والمدققين في العمل المحاسبي والمالي؟

لا. يتولى الذكاء الاصطناعي المطابقة كبيرة الحجم والتقاط البيانات والمسودات الأولى للتعليقات، لكن المحاسبين والمدققين يظلون من يضع القواعد ويراجع الاستثناءات ويمارس التقدير المهني ويتحمل مسؤولية الأرقام، ويتحول دورهم نحو الإشراف على الأدوات وتفسير مخرجاتها وصون الضوابط.

ما الذي يعود به المشارك إلى عمله من دورة الذكاء الاصطناعي لمهنيي المحاسبة والمالية؟

يعود المشارك بخارطة طريق لتطبيق الذكاء الاصطناعي في الوظيفة المالية تضم سجلا مرتبا لحالات الاستخدام، وتقييما لاختيار الأدوات، ودراسة جدوى بمقاييس محددة، وميثاق حوكمة، وخطة تجارب مرحلية، مبنية على منظمة دراسة حالة وقابلة للتكيف مع فريقه المالي.

UK Training

PARTNER

