# دورة متقدمة في الذكاء الاصطناعي التوليدي لسير العمل المالي

30 مايو – 3 يونيو 2027

أكرا

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

# دورة متقدمة في الذكاء الاصطناعي التوليدي لسير العمل المالي

**المرجع:** 185022_1151 **التاريخ:** 30 مايو – 3 يونيو 2027 **المكان:** أكرا **الرسوم:** Euro 4100

## نظرة عامة

دورة متقدمة في الذكاء الاصطناعي التوليدي لسير العمل المالي هي دورة مدتها أسبوع لقيادات المالية وفرق الرقابة والتخطيط والتحليل المالي والخزانة والاستثمار والتحول، ويأخذ المشاركون حقيبة سير عمل مالي محكوم بالذكاء الاصطناعي. تطبق الدورة تصميم سير عمل الذكاء الاصطناعي التوليدي في المالية وهندسة الأوامر المالية ومراجعة المستندات المالية بالذكاء الاصطناعي وضوابط التنبؤ وتقييم المخرجات. وتبقي سلطة القرار لدى المختصين. تطور أجايل للتدريب الاستخدام المحكوم للذكاء الاصطناعي التوليدي في المالية.

## الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن التخطيط والتحليل المالي والتقارير الإدارية
- الوظائف المسؤولة عن الرقابة المالية والإقفال ومراجعة المستندات
- فرق الخزانة المسؤولة عن تحليل السيولة والتنبؤ النقدي
- فرق الاستثمار المسؤولة عن البحث والفحص ودعم القرار
- فرق التحول المسؤولة عن تقنيات المالية وضوابط التشغيل

تفترض الدورة قدرة المشاركين على تفسير النماذج والتقارير المالية ومتطلبات الرقابة، ولا تتناول برمجة النماذج أو اتخاذ القرارات المالية بصورة مستقلة.

## الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات والقطاعات التي تستخدم الأدلة المالية والسرد والتوقعات ضمن قرارات خاضعة للرقابة.

- المالية المؤسسية والتخطيط والتحليل المالي والرقابة والخزانة
- المصارف والتأمين والاستثمار وإدارة الأصول
- التصنيع والتجزئة والخدمات اللوجستية وتمويل الطاقة
- دعم التدقيق والعمليات الضريبية والاستشارات المالية
- التحول المالي وحوكمة البيانات والضوابط الداخلية

## أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تقييم حالات الاستخدام المالية وتحديد حدود المساءلة
- بناء أوامر منظمة وتعليمات سير عمل قائمة على المصادر
- تطبيق النماذج اللغوية على المستندات والتحليل والتقارير والتوقعات
- قياس الدقة وقابلية التتبع والاتساق وأداء الضوابط
- تشخيص مخاطر الخصوصية والنماذج والأطراف الثالثة
- بناء خطة تنفيذ محكومة بالمراجعة البشرية

AGILE LEADERS
Training Center

## جدول الدورة

### اليوم 1: حالات الاستخدام والحدود المالية

- سجل حالات استخدام النماذج اللغوية في المالية
- مصفوفة فحص القيمة والجدوى والمخاطر
- خريطة السلطة البشرية وحدود القرار
- سجل تصنيف البيانات المالية
- لوحة ضوابط الحوكمة والتحديد وفق NIST AI RMF

### اليوم 2: تصميم الأوامر وسير العمل

- نموذج مواصفات الأوامر المالية
- منهجية السياق والقيود ومخطط المخرجات
- قائمة تحقق الإسناد إلى المصادر المعتمدة
- سير عمل استخراج المستندات ومراجعتها
- سجل إصدارات الأوامر وتغييراتها

AGILE LEADERS
Training Center

## اليوم 3: التحليل والتقارير والتنبؤ

- جدول أدلة تعليقات الانحرافات
- مسار صياغة التقارير الإدارية
- شبكة مراجعة افتراضات التنبؤ النقدي
- اختبار اتساق سرد السيناريوهات
- ورقة تحقق ادعاءات البحوث الاستثمارية

## اليوم 4: التقييم والضوابط والتنفيذ

- مكتبة حالات اختبار الذكاء الاصطناعي المالي
- بطاقة تقييم الدقة وقابلية التتبع
- بروتوكول تصعيد الهلوسة والاستثناءات
- قائمة تحقق الخصوصية ومخاطر الأطراف الثالثة
- بوابة مراجعة القياس والإدارة وفق NIST AI RMF

## اليوم 5: تطبيق الذكاء الاصطناعي المالي المحكوم

- تمرين: فحص حالة استخدام لنموذج لغوي مالي
- تمرين: بناء أمر مستند إلى مصادر واختباره
- تمرين: التحقق من مسودة تقرير مالي
- تمرين: مراجعة ضوابط التنبؤ والخصوصية
- التمرين الختامي: حقيبة سير عمل مالي محكوم بالذكاء الاصطناعي

## التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة لتحويل المهام المالية إلى سير عمل مدعوم بالذكاء الاصطناعي وقابل للمراجعة.

- نشاط مقترح: تصنيف البيانات وتعيين السلطة البشرية لحالة استخدام مالية
- نشاط مقترح: بناء أمر مستند إلى مصادر لتحليل الانحرافات واختبار مخرجاته
- نشاط مقترح: التحقق من الادعاءات في تقرير إداري مدعوم بالذكاء الاصطناعي
- نشاط مقترح: تصميم ضوابط التقييم والخصوصية والتصعيد والتنفيذ

## الأسئلة الشائعة

### لمن تناسب دورة الذكاء الاصطناعي التوليدي المتقدم لسير العمل المالي؟

تناسب الدورة قيادات المالية وفرق الرقابة والتخطيط والتحليل المالي والخزانة والاستثمار والتحول، وتفترض قدرتهم على تفسير النماذج والتقارير والضوابط المالية.

## كيف يختلف الذكاء الاصطناعي التوليدي لسير العمل المالي عن التدريب العام على الذكاء الاصطناعي؟

يركز الذكاء الاصطناعي التوليدي لسير العمل المالي على الأدلة والأوامر والمستندات والتوقعات والتقييم والخصوصية والمراجعة المسؤولة، بينما يركز التدريب العام على مفاهيم وأدوات أوسع.

## كيف تدعم النماذج اللغوية التحليل المالي دون أن تحل محل الحكم المهني؟

تنظم النماذج اللغوية الأدلة وتصوغ التعليقات وتقارن السيناريوهات وتظهر الأسئلة، بينما يتحقق المختصون من المصادر ويتحدون الافتراضات ويحتفظون بسلطة القرار.

## كيف تقيم فرق المالية مخرجات الذكاء الاصطناعي التوليدي؟

تقارن فرق المالية المخرجات بالمصادر المعتمدة والنتائج المتوقعة، وتسجل الدقة وقابلية التتبع، وتراجع الاستثناءات، وتحدد معايير القبول والتصعيد.

## ما الضوابط التي تحمي البيانات المالية السرية في سير عمل الذكاء الاصطناعي التوليدي؟

يحمي تصنيف البيانات والأدوات المعتمدة وحدود الوصول وتقليل المدخلات وقواعد الاحتفاظ ومراجعة الأطراف الثالثة والتحقق من المخرجات وتصعيد الحوادث البيانات المالية السرية.

## الخاتمة

يأخذ المشاركون حقيبة سير عمل مالي محكوم بالذكاء الاصطناعي تتضمن فحص حالات الاستخدام ومواصفات الأوامر وقوائم الإسناد وحالات الاختبار وبطاقات التقييم وضوابط المخاطر وبوابة التنفيذ. تحول الحقيبة التجارب غير الرسمية إلى سير عمل مالي موثق. وتساعد الفرق على تطبيق الذكاء الاصطناعي مع الحفاظ على الأدلة والسرية والمراجعة والسلطة البشرية.