

# دورة تحليلات المخاطر وأدوات القرار بالذكاء الاصطناعي

7 – 11 نوفمبر 2027

جوهانسبرغ

AGILE LEADERS
Training Center

# دورة تحليلات المخاطر وأدوات القرار بالذكاء الاصطناعي

**المرجع:** 127325_326 **التاريخ:** 7 – 11 نوفمبر 2027 **المكان:** جوهانسبرغ **الرسوم:** Euro 4500

## نظرة عامة

دورة تحليلات المخاطر وأدوات القرار بالذكاء الاصطناعي هي دورة متوسطة مدتها أسبوع لمهنيي المخاطر والرقابة والحوكمة والبيانات، ويغادر المشاركون منها بخطة عمل لتحليلات المخاطر والذكاء الاصطناعي. تربط الدورة إعداد بيانات المخاطر ومؤشرات المخاطر الرئيسية والتحليل الوصفي والتصور والأساليب التنبؤية وكشف الحالات الشاذة وتحليل السيناريوهات ولوحات المعلومات وحدود النماذج والإشراف البشري. تقدم أجايل للتدريب هذه الدورة في تحليلات المخاطر وأدوات القرار بالذكاء الاصطناعي.

## الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن تحديد مخاطر المؤسسة وقياسها ومراقبتها
- المهنيون المسؤولون عن تحليل الضوابط وتقارير مؤشرات المخاطر
- وظائف الحوكمة المسؤولة عن الإشراف على القرارات المدعومة بالتحليلات
- متخصصو البيانات المسؤولون عن إعداد معلومات المخاطر وتفسيرها
- فرق دعم القرار المسؤولة عن السيناريوهات ولوحات المعلومات والتقارير الإدارية

تفترض الدورة أن المشاركين يعملون مع تقييمات المخاطر أو بيانات المؤسسة، ولا تتناول البرمجة المتقدمة أو تطوير النماذج الإنتاجية أو التمويل الكمي المتخصص.

## الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة قرارات المخاطر القائمة على التحليلات في البيئات الرقابية والتشغيلية.

- مخاطر المؤسسة والحوكمة والرقابة الداخلية
- الخدمات المالية وعمليات التأمين
- الطاقة والمرافق وعمليات الأصول
- جودة الرعاية الصحية ومخاطر الخدمات
- سلسلة الإمداد والخدمات اللوجستية والمشتريات

AGILE LEADERS
Training Center

## أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تحليل أسئلة المخاطر وجاهزية البيانات
- بناء مؤشرات المخاطر الرئيسية والملخصات المرئية
- تطبيق الأساليب التنبؤية وكشف الحالات الشاذة
- مقارنة السيناريوهات وترتيب استجابات المخاطر
- تقييم حدود النماذج وضوابط الإشراف البشري
- إنشاء خطة عمل لتحليلات المخاطر والذكاء الاصطناعي

## جدول الدورة

### اليوم 1: أسئلة المخاطر وجاهزية البيانات

- لوحة رسم عملية المخاطر وفق ISO 31000
- سجل قرارات المخاطر والأسئلة التحليلية
- خريطة مصادر بيانات المخاطر ومسارها
- تقييم جودة البيانات والقيم المفقودة
- مصفوفة ترتيب حالات استخدام التحليلات

### اليوم 2: المؤشرات والتحليلات الوصفية

- نموذج تصميم مؤشرات المخاطر الرئيسية
- منطق حدود المخاطر والتصعيد
- تحليل التوزيع الوصفي والاتجاهات
- خريطة حرارة المخاطر وعرض التركيز
- قائمة مراجعة تصور المؤشرات وسردها

## اليوم 3: التنبؤ وإشارات الحالات الشاذة

- سجل اختيار سمات المخاطر وافتراضاتها
- مقارنة أساليب التصنيف التنبؤي
- تصميم إشارة كشف الحالات الشاذة
- مصفوفة مفاضلة النتائج الإيجابية والسلبية الخاطئة
- دليل تفسير مخرجات النموذج

## اليوم 4: السيناريوهات ولوحات المعلومات والإشراف

- تحليل سيناريوهات المخاطر والحساسية
- مخطط أولي للوحة معلومات المخاطر الإدارية
- سجل حدود النموذج وعدم اليقين
- خريطة ضوابط المراجعة البشرية والتجاوز
- قائمة مراجعة قرارات الذكاء الاصطناعي المسؤول

## اليوم 5: تطبيق تحليلات المخاطر

- تمرين مقترح: مراجعة جاهزية بيانات المخاطر
- تمرين مقترح: تصميم المؤشرات ولوحة المعلومات
- تمرين مقترح: تفسير إشارات الحالات الشاذة
- تمرين مقترح: تحدي السيناريو والإشراف
- التمرين الختامي: خطة عمل لتحليلات المخاطر والذكاء الاصطناعي

## التمارين التطبيقية

تتضمن الدورة أنشطة مقترحة لتحويل بيانات المخاطر إلى قرارات إدارية منضبطة.

- نشاط مقترح: تقييم جاهزية البيانات لسؤال عن المخاطر التشغيلية.
- نشاط مقترح: تصميم مؤشرات ولوحة معلومات لمخاطر تعطل سلسلة الإمداد.
- نشاط مقترح: تفسير إشارات شاذة وتحدي التنبيهات الخاطئة في بيانات المعاملات.
- نشاط مقترح: عرض خطة عمل لتحليلات المخاطر والذكاء الاصطناعي مع ضوابط الإشراف.

AGILE LEADERS
Training Center

## الأسئلة الشائعة

### لمن تناسب دورة تحليلات المخاطر وأدوات القرار بالذكاء الاصطناعي؟

تناسب الدورة مديري المخاطر والمحللين ومهنيي الرقابة وفرق الحوكمة ومتخصصي البيانات ودعم القرار، وتفترض خبرة في تقييمات المخاطر أو بيانات المؤسسة.

### كيف تختلف تحليلات المخاطر عن دورة عامة في تحليل البيانات؟

تؤطر تحليلات المخاطر إعداد البيانات والمؤشرات والنماذج والسيناريوهات واللوحات حول عدم اليقين والتعرض والضوابط والتصعيد والقرارات الإدارية، بدلا من الاستكشاف التحليلي العام.

### كيف تدعم أدوات الذكاء الاصطناعي تحديد المخاطر؟

تكشف أدوات الذكاء الاصطناعي الأنماط والتصنيفات والملاحظات غير المعتادة لدعم مراجعة المخاطر، مع بقاء مسؤولية السياق والتحقق والحدود والقرار لدى المختصين.

### لماذا يحتاج كشف الحالات الشاذة إلى إشراف بشري؟

يحدد كشف الحالات الشاذة ملاحظات تختلف عن الأنماط المتوقعة، لكن الاختلاف لا يعني الضرر دائما، لذلك يراجع المختصون السياق والتنبيهات الخاطئة ونتائج الاستجابة.

### ماذا تتضمن خطة عمل تحليلات المخاطر والذكاء الاصطناعي؟

تربط الخطة القرارات ومصادر البيانات والمؤشرات والأساليب التحليلية والسيناريوهات واللوحات والحدود والملاك وضوابط المراجعة البشرية وإجراءات المراقبة.

## الخاتمة

يغادر المشاركون بخطة عمل لتحليلات المخاطر والذكاء الاصطناعي تربط أسئلة المخاطر والبيانات والمؤشرات والنماذج والسيناريوهات واللوحات والإشراف. يحسن المخرج إمكانية تتبع القرارات المدعومة بالتحليلات. كما يمنح فرق المخاطر والحوكمة أساسا قابلا لإعادة الاستخدام لترتيب حالات الاستخدام وتحدي المخرجات ومراقبة التنفيذ.