JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

دورة تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة

24 – 28 يناير 2027

الدوحة

info@jupiterprime.uk

jupiterprime.uk

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

دورة تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة

المرجع: 1102_41527 **التاريخ:** 24 – 28 يناير 2027 **المكان:** الدوحة **الرسوم:** GBP 6500

دورة تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة دورة تدريبية مدتها أسبوع لمسؤولي الامتثال والمستشارين القانونيين ومالكي منتجات الذكاء الاصطناعي، يضع فيها المشاركون كل نظام في فئته الصحيحة ويثبتون استيفاءه لواجباتها، ويخرجون بملف الجاهزية التنظيمية للذكاء الاصطناعي. فالتنظيم الملزم للذكاء الاصطناعي القائم على المخاطر بات يشمل كل مؤسسة تطرح أنظمة ذكاء اصطناعي أو تستخدمها في السوق. تقدم جوبيتر برايم للتدريب هذه الدورة في تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة.

لماذا يهم تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة الآن

تشكل الموضوع ثلاثة ضغوط: تشريعات ملزمة للذكاء الاصطناعي تسري واجباتها على مراحل، وعملاء وفرق مشتريات يطلبون من الموردين أدلة على مطابقة أنظمتهم، وفرق منتجات تطلق نماذج عامة الغرض ونماذج مدمجة أسرع مما تستطيع الفرق القانونية تصنيفه. المؤسسة التي تصنف مبكرا تتجنب إعادة تصميم منتجاتها متأخرة، وتبعد الاستخدامات المحظورة عن محفظتها، وتجيب عن استبيانات المشترين بثقة. أما التي تتأخر فتواجه سحب منتجات وتعثر عقود وغرامات. تجمع الدورة بين تنظيم الذكاء الاصطناعي القائم على المخاطر والمعيار ISO/IEC 42001 لنظام إدارة الذكاء الاصطناعي وإطار NIST AI RMF لإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي بوصفها أساسا عمليا لبناء الأدلة.

المستفيدون من تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة

- مسؤولو الامتثال الذين يحدثون سجل أنظمة الذكاء الاصطناعي وفئاتها المعتمدة
- المستشارون القانونيون الذين يفسرون واجبات المزود والمستخدم في العقود
- مالكو منتجات الذكاء الاصطناعي الذين يقررون الغرض المقصود وتغييرات التصميم وبوابات الإطلاق
- قادة الجودة والتوكيد الذين يجمعون الوثائق الفنية وأدلة الاختبار
- قادة المشتريات الذين يقيمون موردي الذكاء الاصطناعي وادعاءات المطابقة التي يقدمونها

يحقق خط المنتجات أكبر فائدة حين يحضر مالك المنتج والمستشار القانوني وقائد الجودة معا ويصنفون أنظمتهم جنبا إلى جنب.

قدرات تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة

يحول المشاركون النص التشريعي إلى قرارات تصنيف وواجبات موثقة وشروط إطلاق لأنظمة فعلية.

- تصنيف أنظمة الذكاء الاصطناعي إلى محظورة وعالية المخاطر ومحدودة الشفافية ومنخفضة — قرارات إطلاق المنتجات
- تحديد صفة المؤسسة مزودا أو مستخدما أو مستوردا أو موزعا — مفاوضات العقود
- بناء مجموعة الوثائق الفنية التي يحتاجها النظام عالي المخاطر — تقييم المطابقة
- تصميم ضوابط الإشراف البشري والتسجيل والدقة بما يتناسب مع الفئة — مالكو المنتجات
- اختبار إشعارات الشفافية لروبوتات المحادثة والمحتوى المولد — الفرق المتعاملة مع العملاء
- عرض مبررات التصنيف والتعرض المتبقي — مجالس الإدارة واللجان القانونية

مصطلحات تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة الأساسية

- فئة المخاطر — التصنيف الذي يقع فيه نظام الذكاء الاصطناعي وفق القانون، ويحدد الواجبات المترتبة عليه.
- الممارسة المحظورة — استخدام للذكاء الاصطناعي يمنعه القانون كليا، مثل الأساليب التلاعبية التي تستغل الفئات الضعيفة.
- النظام عالي المخاطر — نظام يستخدم في مجالات حساسة مدرجة مثل التوظيف والائتمان، ويحمل أثقل الواجبات.
- تقييم المطابقة — العملية التي تثبت استيفاء النظام عالي المخاطر لمتطلباته قبل طرحه في السوق.
- المزود — المؤسسة التي تطور نظام ذكاء اصطناعي أو تكلف بتطويره وتطرحه في السوق باسمها.
- المستخدم المؤسسي — المؤسسة التي تشغل نظام ذكاء اصطناعي تحت سلطتها في عملياتها.

تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة يوما بيوم

اليوم 1: البنية التنظيمية

- هيكل تنظيم الذكاء الاصطناعي القائم على المخاطر ونطاقه — الأنظمة والجهات الداخلة فيه
- منطق الفئات القائم على المخاطر — تدرج الواجبات بحسب الضرر
- الجدول المرحلي للتطبيق — ترتيب خارطة الامتثال
- نموذج سجل أنظمة الذكاء الاصطناعي — حصر كل نموذج مستخدم
- شبكة تحديد الأدوار — مزود أو مستخدم أو مستورد أو موزع

اليوم 2: تصنيف أنظمة الذكاء الاصطناعي

- فحص الممارسات المحظورة — إبعاد الاستخدامات الممنوعة عن المحفظة
- قوائم حالات الاستخدام عالية المخاطر — التوظيف والائتمان والبنية الحيوية
- اختبار مكون السلامة في المنتج — الذكاء الاصطناعي المدمج في المنتجات الخاضعة للتنظيم
- واجبات فئة الشفافية — روبوتات المحادثة والتزييف العميق والمحتوى المولد
- واجبات النماذج عامة الغرض — مسؤوليات الموردين في أعلى السلسلة

اليوم 3: متطلبات الأنظمة عالية المخاطر

- نظام إدارة المخاطر — تحديد الأخطار المستمر عبر دورة الحياة
- معايير البيانات وحوكمتها — جودة مجموعات التدريب والتحيز
- حفظ السجلات والتسجيل التلقائي — تتبع مخرجات النظام
- تصميم الإشراف البشري — نقاط التدخل وصلاحية التجاوز
- الدقة والمتانة والأمن السيبراني — تحديد مستويات الأداء المعلنة

اليوم 4: المطابقة والأدلة

- ملف الوثائق الفنية — المحتوى الذي يتوقعه المراجع
- الرقابة الداخلية مقابل مسار الجهة المخطرة — اختيار مسار التقييم
- مواءمة بنود ISO/IEC 42001 — إعادة استخدام أدلة نظام الإدارة
- تقييم أثر الحقوق الأساسية لدى المستخدم — الخدمات العامة والائتمان
- مراقبة ما بعد الطرح والإبلاغ عن الحوادث — استدامة المطابقة بعد الإطلاق

اليوم 5: التطبيق العملي لملف الجاهزية التنظيمية للذكاء الاصطناعي

- حالة أداة فرز المتقدمين للوظائف — التصنيف وتوزيع الواجبات
- حالة نموذج تسعير التأمين — ضوابط الإشراف والتسجيل
- بنود عقود الموردين — توزيع واجبات المزود والمستخدم
- سجل الفجوات مقابل المتطلبات — ترتيب أولويات المعالجة
- ملف الجاهزية التنظيمية للذكاء الاصطناعي — الفئات والأدوار والأدلة والفجوات

تطبيق تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة بعد الدورة

- إدارة جلسة تصنيف على سجل أنظمة الذكاء الاصطناعي الحالي، تمنح كل نظام فئة ودورا مع مبرر مختصر.
- قيادة فحص فجوات الوثائق الفنية لنظام مرشح عالي المخاطر، مع حصر الأدلة الناقصة مقابل كل متطلب.

أسئلة حول تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة

ما تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة، ولماذا يهم الآن؟

هو وضع كل نظام ذكاء اصطناعي في فئته القانونية وإثبات استيفائه للواجبات المقابلة. ويهم الآن لأن قواعد ملزمة قائمة على المخاطر تسري على مراحل، والمشترون يطلبون الأدلة منذ اليوم.

ما الأدوار الأكثر استفادة من تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة؟

يستفيد أكثر مسؤولو الامتثال والمستشارون القانونيون ومالكو المنتجات لأنهم يقررون الفئات والأدوار وشروط الإطلاق. ويستفيد قادة الجودة والمشتريات لأنهم يجمعون الأدلة ويحكمون على ادعاءات الموردين.

كيف يختلف تدريب تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة عن دورة عامة في حوكمة الذكاء الاصطناعي؟

يعمل على نظام تشريعي واحد بندا بعد بند، من الفئات إلى مسارات المطابقة. أما دورة الحوكمة العامة فتضع السياسات والمبادئ الأخلاقية ولجان الإشراف دون تصنيف الأنظمة الفردية مقابل الواجبات القانونية.

ماذا تعود به من تدريب تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة؟

تعود بملف جاهزية يحدد فئة كل نظام ودور مؤسستك والأدلة المتوفرة والفجوات المطلوب سدها، جاهزا ليتصرف بناء عليه القادة القانونيون وقادة المنتجات.

تصنيف فئات مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المطابقة: الطريق إلى الأمام

يحدد ملف الجاهزية التنظيمية للذكاء الاصطناعي أولا الأنظمة التي تحتاج إعادة تصميم أو سحبا قبل سريان واجباتها. يحدثه مسؤولو الامتثال، ويستخدمه مالكو المنتجات بوابة للإطلاق، ويعتمد عليه المستشارون القانونيون في مفاوضات الموردين. وبعد جولة التصنيف الأولى تستحق حدود الفئات نظرة ثانية مع صدور الإرشادات والمعايير المنسقة التي توضح المناطق الرمادية.