

دورة حوكمة الذكاء الاصطناعي والمساءلة والشفافية

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة حوكمة الذكاء الاصطناعي والمساءلة والشفافية

نظرة عامة

دورة حوكمة الذكاء الاصطناعي والمساءلة والشفافية هي دورة تأسيسية لمدة أسبوع لقادة الحوكمة ومديري المخاطر وفرق الالتزام ومهنيي السياسات والمدققين الداخليين وملاك الأعمال، ويعود المشاركون منها بإطار حوكمة الذكاء الاصطناعي والمساءلة والشفافية. تحصر الدورة حالات الاستخدام وتصنف المخاطر وتعين الأدوار وتوثق القرارات وتضع الشفافية والإشراف وتراجع الآثار والحوادث والتغييرات والمتابعة والتقارير. تقدم أجايل للتدريب دورة في حوكمة الذكاء الاصطناعي والمساءلة والشفافية.

الفئة المستهدفة

- فرق الحوكمة المسؤولة عن السياسات والإشراف
- فرق المخاطر المسؤولة عن التصنيف والمعالجة
- فرق الالتزام المسؤولة عن المتطلبات والأدلة
- مهنيو السياسات المسؤولون عن المبادئ والضوابط
- المدققون الداخليون المسؤولون عن الضمان والتتبع
- ملاك الأعمال المسؤولون عن النتائج والقرارات

تفترض الدورة إشراف المشاركين على عمليات أو مخاطر الأعمال، ولا تتناول تطوير النماذج أو التحقق التقني منها أو المشورة القانونية أو الأنظمة المتخصصة أو هندسة أمن البرمجيات.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الإشراف المسؤول على الذكاء الاصطناعي في الجهات التجارية والعامة.

- وظائف الحوكمة والمخاطر والالتزام
- فرق التدقيق الداخلي والضمان
- وظائف الشؤون القانونية والسياسات وحوكمة البيانات
- جهات المالية والرعاية الصحية والخدمات المهنية
- جهات الطاقة والتصنيع والبنية التحتية
- جهات الحكومة والتعليم والقطاع غير الربحي

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- تطبيق حدود الحوكمة على حالات استخدام الذكاء الاصطناعي
- تحليل احتياجات المخاطر والأثر والتوثيق والشفافية
- بناء أدوار المساءلة وضوابط الإشراف البشري
- تقييم التفسيرات والحوادث وأدلة التغيير
- ترتيب إجراءات المتابعة والضمان والتقارير
- بناء إطار حوكمة الذكاء الاصطناعي والمساءلة والشفافية

جدول الدورة

اليوم 1: نطاق الحوكمة والحصر

- قائمة حالات استخدام الذكاء الاصطناعي وأنظمته
- خريطة نطاق الحوكمة والسياسات
- سجل مالك الأعمال والمساءلة
- ورقة سياق أصحاب المصلحة والأثر
- قائمة أدلة الحوكمة والوصول

اليوم 2: المخاطر والأثر

- مصفوفة تصنيف مخاطر الذكاء الاصطناعي
- مجموعة أسئلة تقييم الأثر
- سجل مخاطر البيانات والنماذج والمخرجات
- مراجعة حقوق الإنسان وآثار أصحاب المصلحة
- بوابة قبول المخاطر وتصعيدها

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: الشفافية والإشراف

- سجل توثيق الذكاء الاصطناعي وقراراته
- خريطة جمهور الشفافية والإفصاح
- ورقة احتياجات التفسير وحدوده
- مصفوفة الإشراف البشري والتدخل
- بروتوكول الاعتراض والطعن والتصحيح

اليوم 4: الضوابط والضمان

- سجل حوادث الذكاء الاصطناعي والاستجابة
- ضبط تغييرات النماذج وحالات الاستخدام
- بطاقة متابعة الأداء والمخاطر
- خطة اختبار الضوابط والضمان
- حزمة تقارير المساءلة لمجلس الإدارة

اليوم 5: ممارسة حوكمة الذكاء الاصطناعي

- تمرين مقترح: بناء قائمة الأنظمة وخريطة المساءلة
- تمرين مقترح: تصنيف المخاطر ومراجعة الآثار
- تمرين مقترح: تصميم الشفافية والإشراف البشري
- تمرين مقترح: إنشاء ضوابط الحوادث والتغيير والمتابعة
- المشروع الختامي: إطار حوكمة الذكاء الاصطناعي والمساءلة والشفافية

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة تحول مبادئ الحوكمة إلى ضوابط ذكاء اصطناعي قابلة للمراجعة.

- نشاط مقترح: حصر حالات الاستخدام وتعريف النطاق وتعيين ملاك الأعمال ورسم أصحاب المصلحة والأدلة
- نشاط مقترح: تصنيف المخاطر وتقييم الآثار وتوثيق مخاطر البيانات والمخرجات ووضع حقوق القبول والتصعيد
- نشاط مقترح: تصميم التوثيق والإفصاحات والتفسيرات والتدخل البشري ومسارات الاعتراض والتصحيح
- نشاط مقترح: إنشاء استجابة الحوادث وضبط التغيير والمتابعة واختبار الضمان وتقارير المجلس

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة حوكمة الذكاء الاصطناعي والمساءلة والشفافية؟

تناسب الدورة فرق الحوكمة والمخاطر والالتزام والسياسات والتدقيق وملاك الأعمال. وتفترض مسؤولية عن الإشراف أو القرار ولا تتطلب البرمجة.

كيف تختلف حوكمة الذكاء الاصطناعي عن إدارة مخاطر النماذج التقنية؟

تشمل الحوكمة الحصر والأدوار والسياسات والآثار والشفافية والإشراف والحوادث والمتابعة والضمان والتقارير، بينما تركز إدارة مخاطر النماذج على المنهجية والاختبار والأداء والتحقق الكمي.

لماذا تتطلب مساءلة الذكاء الاصطناعي ملاك أعمال مسمين؟

يربط ملاك الأعمال حالات الاستخدام بالنتائج والقرارات والضوابط والموارد وآثار أصحاب المصلحة وقبول المخاطر والحوادث والإجراءات التصحيحية بدلا من ترك المسؤولية للتقنية وحدها.

ماذا تتطلب شفافية الذكاء الاصطناعي؟

تتطلب الشفافية توثيقا واتصالا ملائمين حول الغرض والبيانات والتشغيل والحدود وعدم اليقين والتدخل البشري وآثار القرار ومسارات الاعتراض والتصحيح.

ماذا يتضمن إطار حوكمة الذكاء الاصطناعي والمساءلة والشفافية؟

يتضمن الإطار الحصر والنطاق والسياسات والملاك وتصنيفات المخاطر ومراجعات الأثر والتوثيق والإفصاح والتفسير والإشراف والاعتراض والحوادث والتغييرات والمتابعة والضمان والتقارير.

الخاتمة

يعود المشاركون بإطار حوكمة الذكاء الاصطناعي والمساءلة والشفافية الذي يربط الحصر والمخاطر والآثار والتوثيق والإشراف والحوادث والمتابعة والضمان والتقارير. يجعل الإطار الملكية وحقوق المراجعة والأدلة ظاهرة. ويدعم قرارات حوكمة قابلة للتتبع واستخداما مسؤولا وضوابط خاضعة للمتابعة.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

أبوظبي الإمارات العربية المتحدة	**أثينا** اليونان	**أديس أبابا** إثيوبيا
أكرا غانا	**أمستردام** هولندا	**اسطنبول** تركيا
الدار البيضاء المغرب	**الدوحة** قطر	**القاهرة** مصر
الكويت الكويت	**المنامة** مملكة البحرين	**باريس** فرنسا
باكو أذربيجان	**بالي** جمهورية إندونيسيا	**بانكوك** تايلند
براغ جمهورية التشيك	**برشلونة** إسبانيا	**برلين** ألمانيا
بورت لويس موريشيوس	**بورتو** البرتغال	**بوكيت** تايلاند
تبليسي جورجيا	**تورنتو** كندا	**جاكرتا** جمهورية إندونيسيا
جنيف سويسرا	**جوهانسبرغ** جنوب إفريقيا	**دبي** الإمارات العربية المتحدة
روما إيطاليا	**زنجبار** تنزانيا	**زيورخ** سويسرا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	**سنغافورة** سنغافورة	**سيول** كوريا الجنوبية
شرم الشيخ مصر	**شيكاغو** الولايات المتحدة الأمريكية	**طرابزون** تركيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

طشقند أوزبكستان	**طوكيو** اليابان	**عمان** المملكة الأردنية الهاشمية
عن بعد منصة زووم	**فرانكفورت** ألمانيا	**فيينا** النمسا
كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لاغوس** نيجيريا
لانكاوي ماليزيا	**لشبونة** البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	**مدريد** إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان
مونترو سويسرا	**ميلان** إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا
نيروبي كينيا	**نيس** فرنسا	**نيويورك** الولايات المتحدة الأمريكية