

دورة ممارسة دور بطل أمن الذكاء الاصطناعي المؤسسي

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة ممارسة دور بطل أمن الذكاء الاصطناعي المؤسسي

نظرة عامة

دورة ممارسة دور بطل أمن الذكاء الاصطناعي المؤسسي هي دورة تأسيسية لمدة أسبوع لأبطال الأمن وفرق المخاطر السيبرانية ومديري التقنية ومتخصصي الحوكمة ومالكي التطبيقات وقيادات الأعمال، ويعود المشاركون منها بخطة عمل بطل أمن الذكاء الاصطناعي. تحصر الدورة الأصول وحالات الاستخدام وتفحص سيناريوهات التهديد وإساءة الاستخدام وتنسق ضوابط البيانات والأوامر والوصول والأطراف الخارجية والتوعية والحوادث والمراقبة والحوكمة. تقدم أجايل للتدريب دورة في دور بطل أمن الذكاء الاصطناعي المؤسسي.

الفئة المستهدفة

- أبطال الأمن المسؤولون عن ربط الفرق بالإرشادات الأمنية والتصعيد
- فرق المخاطر السيبرانية المسؤولة عن التهديدات والضوابط واحتياجات المراقبة
- فرق إدارة التقنية المسؤولة عن الأدوات المعتمدة والوصول والإشراف على الخدمات
- فرق الحوكمة المسؤولة عن السياسات والأدوار والأدلة وبوابات المراجعة
- مالكو التطبيقات المسؤولون عن حالات الاستخدام والبيانات والموردين وسلوك المستخدم
- قيادات الأعمال المسؤولة عن التبني الآمن والقرارات الخاضعة للمساءلة

تفترض الدورة أن المشاركين يدعمون قرارات تبني الذكاء الاصطناعي أو الأمن أو المخاطر أو الحوكمة، ولا تتناول البرمجة أو تطوير النماذج أو اختبار الاختراق أو البنية التقنية التفصيلية أو إدارة الموردين.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة ممارسة دور بطل أمن الذكاء الاصطناعي عبر وظائف التقنية والمخاطر والأعمال.

- الأمن السيبراني وتقنية المعلومات وإدارة الخدمات
- المخاطر والحوكمة والخصوصية والشؤون القانونية والرقابة الداخلية
- العمليات والمنتجات والمشتريات والتحول
- الخدمات المالية والرعاية الصحية والتجزئة والخدمات المهنية
- التصنيع والتعليم والمرافق والخدمات العامة

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- بناء حصر لأصول الذكاء الاصطناعي وحالات استخدامه
- تحليل سيناريوهات التهديد وإساءة الاستخدام والبيانات والأوامر والموردين
- تطبيق ضوابط الوصول والمراجعة والمراقبة والتصعيد
- تقييم إرشادات الاستخدام الآمن واحتياجات توعية الموظفين
- بناء تنسيق الحوادث وأدلة الحوكمة
- ترتيب خطة عمل بطل أمن الذكاء الاصطناعي

جدول الدورة

اليوم 1: اكتشاف أصول وحالات استخدام الذكاء الاصطناعي

- حصر أصول وأدوات الذكاء الاصطناعي
- سجل حالات استخدام الأعمال ومالكيها
- خريطة تدفق البيانات وتصنيف المعلومات
- ملف تبعيات الذكاء الاصطناعي والأطراف الخارجية
- شبكة أصحاب المصلحة لبطل الأمن

اليوم 2: تحليل سيناريوهات التهديد وإساءة الاستخدام

- لوحة سيناريوهات تهديد الذكاء الاصطناعي وإساءة استخدامه
- قائمة مخاطر الأوامر والمدخلات
- خريطة مسارات انكشاف البيانات وتسربها
- مراجعة التلاعب بالمخرجات وموثوقيتها
- مصفوفة احتمال المخاطر وأثرها

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: ضوابط التبني وإرشاد الموظفين

- دليل استخدام الذكاء الاصطناعي المعتمد وحدود البيانات
- قائمة الهوية والوصول والصلاحيات
- مراجعة استناد المحتوى إلى المصادر وترشيحه
- أسئلة العناية الواجبة الأمنية للموردين
- دليل محادثة الاستخدام الآمن مع الموظفين

اليوم 4: الحوادث والمراقبة والحوكمة

- سجل إشارات أمن الذكاء الاصطناعي ومراقبتها
- مسار فرز الحوادث والتصعيد
- خريطة الاعتماد البشري وقرار التجاوز
- قائمة أدلة سياسة أمن الذكاء الاصطناعي
- تقويم مالكي الضوابط والمراجعة

اليوم 5: ممارسة دور بطل الأمن

- تمرين مقترح: اكتشاف أصول الذكاء الاصطناعي ومالكيها
- تمرين مقترح: تحليل سيناريوهات التهديد وإساءة الاستخدام
- تمرين مقترح: تصميم إرشادات التبني الآمن
- تمرين مقترح: تنسيق ضوابط الحوادث والحوكمة
- المشروع الختامي: خطة عمل بطل أمن الذكاء الاصطناعي

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة تحول مخاوف تبني الذكاء الاصطناعي إلى إجراءات ظاهرة لبطل الأمن.

- نشاط مقترح: حصر الأدوات وحالات الاستخدام والمالكين وتدفقات البيانات والتبعيات وأصحاب المصلحة
- نشاط مقترح: تقييم التهديدات وإساءة الاستخدام والأوامر وانكشاف البيانات والمخرجات وأولوية المخاطر
- نشاط مقترح: تصميم ضوابط الوصول والمصادر والموردين وإرشاد الموظفين والمراقبة
- نشاط مقترح: تنسيق التصعيد والاعتماد البشري والأدلة والمالكين والمراجعات وأولويات العمل

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن يناسب تدريب ممارسة دور بطل أمن الذكاء الاصطناعي المؤسسي؟

يناسب التدريب أبطال الأمن وفرق المخاطر السيبرانية ومديري التقنية ومتخصصي الحوكمة ومالكي التطبيقات وقيادات الأعمال. ويفترض مسؤولية عن التبني الآمن، لا اختبار الأمن التقني أو تطوير النماذج.

كيف تختلف دورة بطل أمن الذكاء الاصطناعي عن هندسة أمن الذكاء الاصطناعي التقنية؟

تركز دورة بطل الأمن على الاكتشاف وإرشاد الأعمال وسيناريوهات المخاطر وتنسيق الضوابط والتوعية والتصعيد والمراقبة والحوكمة، بينما تركز الهندسة التقنية على البنية والاختبار والتنفيذ والدفاعات على مستوى البرمجيات.

ماذا يحصر بطل أمن الذكاء الاصطناعي المؤسسي؟

يحصر بطل الأمن الأدوات وحالات الاستخدام والمالكين والمستخدمين وتدفقات البيانات وتصنيفات المعلومات ومسارات الوصول والموردين والتبعيات والقرارات ونقاط المراجعة وإشارات المراقبة وجهات التصعيد.

كيف يتعامل أبطال أمن الذكاء الاصطناعي مع الاستخدام غير المعتمد؟

يوثق أبطال الأمن حالة الاستخدام ويقيمون تعرض البيانات والقرار ويشرحون البدائل المعتمدة ويشركون المالكين ويحيلون المخاطر العاجلة للتصعيد ويحفظون الأدلة ويدعمون المعالجة المتناسبة.

ما الأدلة التي تدعم حوكمة أمن الذكاء الاصطناعي؟

تشمل الأدلة الحصر وسجلات الملكية وسيناريوهات المخاطر وقرارات الوصول وحدود البيانات ومراجعات الموردين وإرشادات المستخدمين والاعتمادات وسجلات المراقبة والحوادث والاستثناءات والإجراءات التصحيحية والمراجعات المجدولة.

الخاتمة

يعود المشاركون بخطة عمل بطل أمن الذكاء الاصطناعي التي تربط الأصول وحالات الاستخدام والتهديدات والبيانات والأوامر والوصول والموردين وإرشاد الموظفين والحوادث والمراقبة والحوكمة. تجعل الخطة المسؤوليات ومسارات التصعيد ظاهرة. وتدعم التبني الآمن واتساق الاتصال ومتابعة الضوابط والمراجعة القائمة على الأدلة.

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