

دورة ممارسة دور بطل أمن الذكاء الاصطناعي المؤسسي



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 خمسة أيام 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 أجائل 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



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 ومالكها
- 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 وتسريبها
- مراجعة التلاعب بالمخرجات وموثوقيتها
- مصفوفة احتمال المخاطر وأثرها



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



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 المناسبة.

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.



فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	الأعمال الزراعية والأمن الغذائي
دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات	دورات إدارة الجودة والعمليات
دورات إدارة المرافق والعقارات	دورات إدارة الرعاية الصحية
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة	دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات
دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات	دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات التعليم وتطوير التعلم
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات الضيافة والسياحة
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات معتمدة من قبل هيئات دولية	دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
	دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة



مدن التدريب

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



مدن التدريب

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