

شهادة إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي: ضمان الامتثال والأمن

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

شهادة إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي: ضمان الامتثال والأمن

AGILE LEADERS
Training Center

نظرة عامة على الدورة

تعيد تقنيات الذكاء الاصطناعي صياغة ملامح القطاعات المختلفة، مما يجعل إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي، والامتثال، والأمن أمراً أساسياً للمؤسسات في جميع أنحاء العالم. تقدم دورة شهادة إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي: ضمان الامتثال والأمن للمشاركين معرفة متعمقة بإطارات عمل مخاطر الذكاء الاصطناعي، وأفضل ممارسات الحوكمة، واستراتيجيات الامتثال لضمان نشر ذكاء اصطناعي أخلاقي. تغطي هذه الدورة الأطر التنظيمية مثل إطار عمل إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا، وقانون الذكاء الاصطناعي للاتحاد الأوروبي، ومعايير الأيزو لمخاطر الذكاء الاصطناعي، والخطوط التنظيمية الأمريكية. سيقسّم المشاركون خبراتهم في أفضل ممارسات أمن الذكاء الاصطناعي، وتقييم المخاطر، وكشف الاحتيال، ومراقبة الامتثال، مما يؤهلهم لحماية الأنظمة المدعومة بالذكاء الاصطناعي مع ضمان الالتزام التنظيمي والمسؤولية الأخلاقية.

الفئة المستهدفة

- رؤساء مسؤولي المخاطر
- مسؤولو الامتثال
- مسؤولو حماية البيانات
- أخصائيو حوكمة الذكاء الاصطناعي
- محترفو إدارة المخاطر
- خراء الأمن السيبراني
- مهندسو ومطورو الذكاء الاصطناعي
- مسؤولو الامتثال التنظيمي والقانوني

الإدارات المستهدفة

- إدارة المخاطر والامتثال
- الأمن السيبراني وحوكمة تكنولوجيا المعلومات
- فرق تطوير الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة
- الشؤون القانونية والتنظيمية
- فرق خصوصية وأمن البيانات
- وحدات المخاطر المالية ومنع الاحتيال

AGILE LEADERS
Training Center

القطاعات المستهدفة

- التمويل والخدمات المصرفية
- الرعاية الصحية والأدوية
- تكنولوجيا وتطوير الذكاء الاصطناعي
- القطاع الحكومي والعام
- الاتصالات وحماية البيانات
- التجزئة والتجارة الإلكترونية

أهداف الدورة

ببنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح إطارات عمل إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي وأفضل ممارسات الأمن
- تصنيف تقييمات مخاطر الذكاء الاصطناعي والتهديدات المحتملة
- وصف الامتثال التنظيمي للذكاء الاصطناعي وفقاً للوائح حماية البيانات والمعايير العالمية
- استعراض نماذج تحليل المخاطر والتنبؤ المدعومة بالذكاء الاصطناعي
- تحديد استراتيجيات حوكمة دورة حياة الذكاء الاصطناعي وتقليل المخاطر
- مقارنة متطلبات الامتثال لكشف الاحتيال ومخاطر الأمن السيبراني في الذكاء الاصطناعي
- مناقشة استراتيجيات المساءلة في الذكاء الاصطناعي من خلال الإدارة الأخلاقية للمخاطر

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي

- أساسيات إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي
- حوكمة الذكاء الاصطناعي وإطارات الامتثال
- نظرة عامة على إطار عمل إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي
- قانون الذكاء الاصطناعي للاتحاد الأوروبي ومعايير الأيزو
- أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والاستخدام المسؤول
- الامتثال التنظيمي وقوانين خصوصية البيانات

اليوم الثاني: تحديد وتقييم مخاطر الذكاء الاصطناعي

- استراتيجيات تحديد مخاطر الذكاء الاصطناعي
- تقنيات وأدوات تقييم المخاطر
- تحليل المخاطر ونماذج التنبؤ المدعومة بالذكاء الاصطناعي
- حوكمة دورة الحياة ومراقبة المخاطر
- أفضل ممارسات الأمن لتقليل المخاطر
- شهادات الامتثال والتدقيق التنظيمي

اليوم الثالث: تدابير الأمن والامتثال للذكاء الاصطناعي

- تدريب وتطبيق أامن أنظمة الذكاء الاصطناعي
- مراقبة الامتثال والحوكمة
- استراتيجيات كشف الاحتيال وتخفيف المخاطر
- امتثال الأمن السيبراني وإدارة التهديد
- تحليل وإدارة مخاطر التنفيذ
- أفضل ممارسات المساءلة في المؤسسات

اليوم الرابع: حوكمة الذكاء الاصطناعي والاعتبارات الأخلاقية

- تدريب الحوكمة والسياسات المؤسسية
- أخلاقيات الذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر
- التحيز والعدالة والشفافية في الأنظمة
- المسؤولية القانونية والمساءلة الأخلاقية
- إدارة السمعة وثقة أصحاب المصلحة
- مستقبل تشريعات وحوكمة الذكاء الاصطناعي

اليوم الخامس: التطبيق العملي والمراجعة الشاملة

- محاكاة عملية لتدقيق الامتثال والأمن
- دراسات حالة واقعية لإدارة المخاطر
- تصميم خطط العمل المؤسسية
- ورش عمل تفاعلية لحل المشكلات
- تقييم الأداء والمكتسبات النهائية
- جلسة ختامية للإجابة عن الاستفسارات وتوزيع الشهادات

الأسئلة الشائعة

ما هي الفئات المستهدفة للاستفادة من هذه الشهادة؟

تستهدف الدورة رؤساء مسؤولي المخاطر، ومسؤولي الامتثال، وخبراء الأمن السيبراني، ومطوري الذكاء الاصطناعي، والمسؤولين القانونيين.

هل تتطلب الدورة خبرة برمجية مسبقة؟

الدورة مصممة لتغطية الجوانب الإدارية، التنظيمية، والأمنية، وهي مناسبة للمهنيين التقنيين وغير التقنيين المهتمين بالحوكمة والامتثال.

ما هي الأطر التنظيمية الرئيسية التي تغطيها الدورة؟

تغطي الدورة إطار عمل المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا، وقانون الذكاء الاصطناعي للاتحاد الأوروبي، ومعايير الأيزو، ولوائح حماية البيانات العامة.

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