شهادة إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي: ضمان الامتثال والأمن

8 – 12 مارس 2027

عن بعد

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

شهادة إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي: ضمان الامتثال والأمن

المرجع: 65482_103600325 التاريخ: 8 – 12 مارس 2027 المكان: عن بعد الرسوم: Euro 3000

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.