

الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني التحديات والمخاطر والحوكمة

البرنامج
التدريبي

اللغة العربية/الانجليزية

لغة البرنامج

إجمالي عدد الساعات = 15
طريقة التعلم: وجاهي

مدة
البرنامج

بنهاية البرنامج التدريبي، سيكون المشاركون قادرين على:

1. فهم المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني وعلاقتها ببيئة الأعمال الحديثة.
2. التعرف على المخاطر السيبرانية الناشئة عن استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.
3. تقييم تأثير الهجمات السيبرانية على المؤسسات وأصحاب المصلحة.
4. فهم الأدوار والمسؤوليات المتعلقة وحوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر الرقمية.
5. التعرف على أفضل الممارسات للحد من المخاطر السيبرانية المرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي.
6. دعم اتخاذ القرارات الإدارية المتعلقة بأمن المعلومات والحوكمة الرقمية في المؤسسات.

اهداف

البرنامج

تتضمن المواضيع الرئيسية للبرنامج ما يلي:

1. مقدمة في الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني.
2. التهديدات السيبرانية الحديثة وتأثيرها على المؤسسات.
3. الذكاء الاصطناعي كأداة لتعزيز الأمن السيبراني.
4. حوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر الرقمية.
5. الخصوصية وحماية البيانات والاعتبارات الأخلاقية.
6. الأطر والمعايير الدولية ذات العلاقة بالأمن السيبراني والحوكمة الرقمية.
7. دراسات حالة وتطبيقات عملية من القطاعين العام والخاص.
8. التوجهات المستقبلية في الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني..

محتويات

البرنامج

بنهاية البرنامج، يكون المشاركون قادرين على :

1. شرح المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني.
2. تحديد أبرز المخاطر السيبرانية التي تواجه المؤسسات في البيئة الرقمية الحديثة.
3. تحليل تأثير استخدام الذكاء الاصطناعي على أمن المعلومات وحماية البيانات.
4. تقييم الضوابط والإجراءات المستخدمة للحد من المخاطر السيبرانية.
5. تطبيق مبادئ الحوكمة الرقمية في إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي.
6. اقتراح ممارسات عملية لتعزيز الأمن السيبراني والاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي.
7. مناقشة التحديات الأخلاقية والتنظيمية المرتبطة بالذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني.

مخرجات التعلم

الفئة المستهدفة

- القيادات الإدارية والتنفيذية .
- العاملون في مجال تقنية المعلومات والأمن السيبراني .
- مسؤولو الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال .
- المدققون الداخليون والخارجيون .
- موظفو القطاعين الحكومي والخاص .
- أصحاب الأعمال ورواد الأعمال .
- طلبة وخريجو تخصصات الأعمال وتقنية المعلومات .
- المهتمون بالتحول الرقمي والذكاء الاصطناعي .

المادة التدريبية / التكنولوجيا المستخدمة

- **المادة التدريبية:**
- حقيبة تدريبية متكاملة تتضمن العروض التقديمية (PowerPoint).
- دليل المتدرب.
- أوراق عمل وتمارين تفاعلية.
- دراسات حالة واقعية حول الهجمات السيبرانية ومخاطر الذكاء الاصطناعي.
- مواد مرجعية وأدلة مهنية حديثة.
- أنشطة جماعية لمناقشة سيناريوهات الأعمال والمخاطر الرقمية.

التكنولوجيا المستخدمة:

- أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي ChatGPT و Claude
- لأغراض العرض والتطبيق العملي.
- تطبيقات توضيحية مرتبطة بالأمن السيبراني وإدارة المخاطر.
- جهاز حاسب آلي أو حاسب محمول لكل متدرب.
- جهاز عرض (Data Show) وشاشة عرض.
- منصة إلكترونية لمشاركة المواد التدريبية والتطبيقات العملية.

بيانات المحاضر نبذة مختصرة

الاسم : د. محمد العمري
القسم : المحاسبة ونظم المعلومات