

تكوين: الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني

يشهد عالمنا تحولاً رقمياً متسارعاً، حيث يتداخل الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني بشكل متزايد، ليشكلا معاً حجر الزاوية في حماية البيانات والمعلومات في هذا العصر الرقمي.

التعريف: برنامج تدريبي مخصص لفئة الإداريين والمهندسين حول الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني، الأدوات، والبرمجيات، مع التركيز على مواضيع الحماية، تحسين الخبرة، وحماية البيانات.

المدة الزمنية المقترحة 📅 2 يوم تدريب (من 4 - 3 ساعات).

المقدمة

أنظمة الذكاء الاصطناعي نفسها معرضة للهجمات السيبرانية، حيث يمكن للمهاجمين التلاعب بالبيانات أو الخوارزميات للتسبب في أضرار. ويستخدم الذكاء الاصطناعي في تحليل سجلات الشبكة وسلوك المستخدمين للكشف عن الأنشطة المشبوهة والتنبؤ بالهجمات السيبرانية.

الأهداف التدريبية

بنهاية البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- ✓ فهم مفهوم الأمن السيبراني وعلاقته بالذكاء الاصطناعي.
- ✓ أهمية أدوات الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني لحماية المعلومات والتجهيزات والمؤسسات.
- ✓ استعراض أهم أدوات الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني.

الفئة المستهدفة

- المهندسون في الإدارات والأقسام.
- العاملون في المعلومات.
- مسؤولو الأرشفة والتوثيق الإداري.
- أي شخص يسعى لتطوير مهاراته في المجال الرقمي.

محاور الدورة

◆ المحور الأول: أساسيات الأمن السيبراني

- مفهوم الذكاء الاصطناعي في حمايات المؤسسات.
- أهمية الأمن السيبراني في المؤسسات.
- أدوات الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني.

📖 المحور الثاني: أدوات الذكاء الاصطناعي في الحماية والأمن السيبراني

- الذكاء الاصطناعي كأداة للأمن السيبراني.
- أنواع الهجمات السيبرانية.
- وسائل وتقنيات الحماية باستخدام الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني.
- برامج الحماية.