

# الأمن الرقمي والذكاء الاصطناعي في الأرشفة الإلكترونية



**GENTEX®**  
TRAINING CENTER



## المقدمة:

أصبحت الأرشفة الإلكترونية من أهم ركائز التحول الرقمي في المؤسسات، حيث تعتمد على أنظمة رقمية متطورة لحفظ وإدارة السجلات والمستندات. ومع ذلك، فإن حماية هذه المعلومات تتطلب تطبيق استراتيجيات أمن رقمي متقدمة ودمج تقنيات الذكاء الاصطناعي لضمان سلامة البيانات وسريتها وسهولة الوصول إليها.

تقدم هذه الدورة من مركز جنتكس للتدريب فهماً شاملاً لكيفية تعزيز الأمان والذكاء في أنظمة الأرشفة الإلكترونية باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي. كما تسلط الضوء على الأطر الأمنية، وأساليب حماية البيانات، وأحدث الأدوات الذكية التي تساعد في اكتشاف التهديدات ومنع فقدان المعلومات. يكتسب المشاركون مهارات عملية في إدارة السجلات الرقمية الآمنة، واستخدام الذكاء الاصطناعي في الكشف عن الهجمات الإلكترونية، وتطبيق الأتمتة الذكية في عمليات الأرشفة مع الالتزام بالمعايير المحلية والدولية.

## أهداف دورة الأمن الرقمي والذكاء الاصطناعي في الأرشفة

### الإلكترونية:

- فهم مبادئ الأمن الرقمي وتطبيقها في بيئات الأرشفة الإلكترونية.
- التعرف على التهديدات والمخاطر الشائعة التي تواجه الأنظمة الرقمية.
- تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين كفاءة وأمان الأرشفة.
- استخدام أدوات التشفير والتحقق الرقمي لضمان سلامة البيانات.
- تصميم إطار عمل آمن لإدارة الأرشيف الإلكتروني بما يتوافق مع القوانين والمعايير.



- التعامل مع الحوادث الأمنية ووضع خطط استجابة فعالة.
- بناء ثقافة الحوكمة الرقمية والمسؤولية المؤسسية في إدارة السجلات.

## منهجية الدورة:

تعتمد الدورة على أسلوب تفاعلي يجمع بين المحاضرات النظرية، والدراسات العملية، والمناقشات الجماعية، وورش العمل التطبيقية التي تحاكي بيئة الأرشفة الرقمية الحديثة.

## الفئات المستهدفة:

- أخصائيو الأرشفة الرقمية وإدارة السجلات
- خبراء تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني
- مسؤولو الحوكمة والامتثال
- مدراء الأنظمة والمشاريع الرقمية
- العاملون في التحول الرقمي بالمؤسسات الحكومية والخاصة

محتوى دورة الأمن الرقمي والذكاء الاصطناعي في الأرشفة  
الإلكترونية:



## اليوم الأول: أساسيات الأمن الرقمي في الأرشفة الإلكترونية

- مفهوم الأرشفة الإلكترونية ومكوناتها
- مبادئ الأمان الثلاثة: السرية، السلامة، الإتاحة
- أبرز التهديدات الرقمية
- إدارة صلاحيات المستخدمين والتحقق من الهوية

## اليوم الثاني: تقييم المخاطر واستراتيجيات الحماية

- تحليل المخاطر في أنظمة الأرشفة
- إعداد السياسات والإجراءات الأمنية
- تطبيق التشفير والحماية الشبكية
- استراتيجيات النسخ الاحتياطي ومنع فقدان البيانات

## اليوم الثالث: أساسيات الذكاء الاصطناعي في الأمن الرقمي

- مفاهيم الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي
- استخدام الذكاء الاصطناعي للكشف عن التهديدات
- تحليل الأنماط والسلوكيات غير المألوفة
- الجوانب الأخلاقية في استخدام الذكاء الاصطناعي



## اليوم الرابع: الأتمتة الذكية في الأرشفة الإلكترونية

- تصنيف المستندات باستخدام الذكاء الاصطناعي
- تقنيات التعرف الضوئي على الحروف RCO
- إدارة سير العمل والموافقات المؤتمتة
- تكامل الذكاء الاصطناعي مع أنظمة الأرشفة

## اليوم الخامس: حماية البيانات والخصوصية

- مبادئ حماية البيانات مثل RPDG، 10072 OSI
- إدارة الهويات الرقمية والصلاحيات
- تصميم سياسات الاحتفاظ بالبيانات بشكل آمن

## اليوم السادس: كشف التهديدات والاستجابة باستخدام الذكاء الاصطناعي

- أنظمة المراقبة والتحليل الذكي
- التعلم الآلي في الاستجابة للحوادث الأمنية
- دراسة حالة تطبيقية



## اليوم السابع: الحوكمة والامتثال الأمني

- تطوير السياسات الأمنية للمؤسسات
- معايير التدقيق والاعتماد
- دور القيادة في إدارة المخاطر الرقمية

## اليوم الثامن: تكامل الأمن والذكاء الاصطناعي في العمليات

- التكامل بين الذكاء الاصطناعي والإشراف البشري
- تحسين الكفاءة التشغيلية باستخدام الأنظمة الذكية
- تمرين عملي: تصميم نموذج أمني ذكي

## اليوم التاسع: الاتجاهات المستقبلية للأمن والذكاء الاصطناعي

- التقنيات الناشئة مثل البلوك تشين والحوسبة الكمومية
- استدامة الأرشفة الذكية والمسؤولية
- دراسة حالة مستقبلية

## اليوم العاشر: التطبيق العملي وورش العمل الختامية

- إعداد خطة أمن رقمي شاملة للأرشيف
- تصميم نظام أرشفة ذكي



- مناقشة المشاريع الجماعية

## الخاتمة:

بعد إتمام هذه الدورة بنجاح مع مركز جنتكس للتدريب، سيكون المشاركون قادرين على تصميم وإدارة أنظمة أرشفة إلكترونية ذكية وآمنة. كما سيكتسبون فهماً عميقاً لكيفية دمج الذكاء الاصطناعي مع تقنيات الأمن الرقمي لحماية المعلومات وتعزيز كفاءة العمليات المؤسسية، مما يؤهلهم للمساهمة بفعالية في مستقبل التحول الرقمي الآمن.