

أخصائي أمن أنظمة معلومات

معتمد PSSIC

كيغالي - رواندا

14 - Sep 2026 - 18 - Sep 2026

\$5,500

GENTEX[®]
TRAINING CENTER



المقدمة:

يلعب أمن المعلومات دوراً محورياً في حماية الأصول الرقمية والأنظمة التجارية والبيانات الشخصية في مختلف القطاعات. ومع تصاعد التهديدات السيبرانية وتشديد اللوائح، تزداد الحاجة إلى مختصين موثوقين يمتلكون معرفة واسعة وخبرة عملية في إدارة الأمن والحوكمة والتصميم المعماري للأنظمة. توفر دورة "أخصائي أمن أنظمة معلومات معتمد PSSIC" من مركز جنتكس للتدريب فهماً شاملاً للمبادئ الأمنية، وتشمل محاور مثل إدارة الصلاحيات، سياسات كلمات المرور، منح الحقوق، والتعامل مع سيناريوهات حقيقية في المؤسسات الحديثة. تشكل الدورة مرجعاً عملياً لكل ما يخص منح الصلاحيات، وسياسات المنح، وكلمات المرور، وغيرها من المهام الأمنية المتخصصة التي تعد جوهرية في أي بيئة عمل رقمية حديثة.

أهداف دورة أخصائي أمن أنظمة معلومات معتمد PSSIC :

- فهم مبادئ أمن المعلومات وإدارة المخاطر.
- تطبيق سياسات أمنية قوية وتشغيل أدوات التحكم بالوصول.
- تصميم بنية أمنية مرنة وفقاً للمعايير الدولية.
- التعامل مع خصوصية البيانات وتصنيف الأصول.
- فهم التشفير وبروتوكولات الاتصال الآمنة.
- إدارة الحوادث الأمنية واستعادة البيانات بعد الكوارث.
- دمج الأمان في عمليات التطوير البرمجي.
- تطبيق منهجيات الحوكمة القانونية والأخلاقية.



- تعزيز ثقافة أمنية داخل المؤسسة.

- معالجة عمليات منح الصلاحيات، وضبط سياسات المنح، وإدارة كلمات المرور بفعالية.

منهجية الدورة:

تعتمد الدورة على أسلوب تدريبي تفاعلي يجمع بين المحاضرات وورش العمل والمناقشات العملية ودراسات الحالة الواقعية.

الفئات المستهدفة:

- مدراء أمن المعلومات
- مسؤولو الشبكات
- محللو الأمن السيبراني
- موظفو تكنولوجيا المعلومات الحكوميون
- موظفو الامتثال وإدارة المخاطر

محتوى دورة أخصائي أمن أنظمة معلومات معتمد PSSIC :

- اليوم الأول: إدارة الأمن والمخاطر
- مقدمة في مجالات PSSIC
- المبادئ الأساسية للسرية والنزاهة والتوافر
- السياسات والإجراءات الأمنية



- منح الصلاحيات وسياسات الباسورد
- التوافق والامتثال التنظيمي
- تحليل وتقييم المخاطر
- استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث
- اليوم الثاني: أمن الأصول والتصميم المعماري
- تصنيف الأصول وحقوق الملكية
- حماية الخصوصية ومتطلبات التعامل مع البيانات
- تصميم بنية أمنية فعالة
- النماذج الأمنية
- الأمن السحابي والافتراضي
- اليوم الثالث: الهندسة الأمنية وأمن الاتصالات
- التشفير والبنية التحتية للمفاتيح العامة IKP
- بروتوكولات الاتصال الآمن
- حماية الشبكات اللاسلكية
- الضوابط الفيزيائية والبيئية
- الحماية من تسرب البيانات
- اليوم الرابع: الهوية وإدارة الوصول والعمليات الأمنية
- دورة حياة إدارة الهوية والوصول MAI
- التوثيق المتعدد والعلاقات المترابطة



- سياسات كلمات المرور ومنح الصلاحيات
- المراقبة والتدقيق والاستجابة للحوادث
- إدارة الثغرات والتحديثات الأمنية
- اليوم الخامس: أمن البرمجيات والمراجعة النهائية
- التهديدات في البرمجيات ودورة التطوير الآمن
- الأمن في بيئات eligA و spOveDg
- نمذجة التهديدات والمراجعة اليدوية
- أفضل الممارسات في البرمجة الآمنة
- دراسات حالة ومراجعة شاملة

الخاتمة:

بعد إكمال دورة "أخصائي أمن أنظمة معلومات معتمد PSSIC " مع مركز جنتكس للتدريب، سيتمكن المشاركون من التعامل مع تحديات أمن المعلومات بثقة، وتطبيق المعارف المكتسبة في سياسات الحماية وإدارة الحقوق والتحكم في الصلاحيات، وبناء استراتيجيات أمان فعالة داخل المؤسسة.