



ainfct

المؤسسة العربية للاستشارات والتدريب وتطوير الأداء
AINFCT | info@ainfct.com | www.ainfct.com

Information Systems Auditor-CISA

فكرة الدورة

تزداد أهمية تدقيق نظم المعلومات مع توسع المؤسسات في الاعتماد على الأنظمة الرقمية، وتنامي الحاجة إلى ضمان موثوقية البيانات، فعالية الضوابط، واستمرارية الخدمات التقنية. أصبح دور مدقق نظم المعلومات مرتبطاً بفهم الحوكمة التقنية، إدارة المخاطر، أمن المعلومات، وتقييم الضوابط العامة والتطبيقية ضمن بيئات تشغيل معقدة ومتغيرة.

يركز هذا البرنامج التدريبي من AINFCT على بناء فهم منهجي لمجالات تدقيق نظم المعلومات المرتبطة بمسار CISA، من خلال تناول دورة التدقيق، حوكمة وإدارة تقنية المعلومات، اكتساب وتطوير وتنفيذ الأنظمة، تشغيل الأنظمة واستمرارية الأعمال، وحماية أصول المعلومات. كما يوازن البرنامج بين المفاهيم المهنية والتطبيقات العملية من خلال حالات وتدريبات تساعد المشاركين على تحليل الضوابط وتوثيق النتائج وصياغة توصيات قابلة للتنفيذ.

- يوفر البرنامج قيمة مهنية عملية للمشاركين عبر تحويل متطلبات التدقيق إلى مهارات قابلة للتطبيق داخل بيئات العمل.

أهداف الدورة

فيما يلي الأهداف الرئيسية لهذا البرنامج التدريبي:

- فهم مبادئ تدقيق نظم المعلومات.
- تطبيق دورة التدقيق المهني.
- تقييم حوكمة تقنية المعلومات.
- تحليل مخاطر وضوابط الأنظمة.
- مراجعة أمن واستمرارية المعلومات.
- إعداد نتائج تدقيق واضحة.

منهجية الدورة

- شرح تفاعلي لمجالات تدقيق نظم المعلومات.
- تمارين عملية على تقييم الضوابط والمخاطر.
- دراسة حالات مرتبطة ببيئات تقنية واقعية.
- مناقشات موجهة حول ملاحظات التدقيق والتوصيات.
- تطبيقات جماعية على توثيق نتائج التدقيق.

أثر الدورة على المنظمة

يمكن تعزيز موثوقية نظم المعلومات المؤسسية من خلال:

- رفع فعالية الضوابط التقنية.
- تحسين إدارة مخاطر المعلومات.
- تعزيز الامتثال والحوكمة التقنية.
- دعم قرارات التحسين الرقابي.

أثر الدورة على المتدربين

يساعد البرنامج المشاركين على:

- تنفيذ مهام تدقيق نظم المعلومات.
- تحليل الضوابط التقنية بموضوعية.
- توثيق الملاحظات وفق نهج مهني.
- الاستعداد المعرفي لمسار CISA.

الشهادات

شهادة معتمدة من AINFCT

الفئة المستهدفة

يناسب هذا البرنامج المهنيين العاملين في التدقيق والرقابة وتقنية المعلومات. كما يفيد الراغبين في بناء أساس معرفي منظم لمسار CISA وتطبيقاته المهنية.

- مدققو نظم المعلومات والتدقيق الداخلي.
- مسؤولو الحوكمة والمخاطر والامتثال.
- مديرو ومشرفو تقنية المعلومات.
- محللو أمن المعلومات والضوابط التقنية.
- المهنيون المرشحون لشهادة CISA.

اليوم الأول: مدخل إلى تدقيق نظم المعلومات

- مفهوم تدقيق نظم المعلومات ونطاقه المهني.
- دور المدقق في بيئات التقنية الحديثة.
- العلاقة بين التدقيق والحوكمة والمخاطر.
- المبادئ الأخلاقية والاستقلالية المهنية.
- مخرجات التدقيق وقيمتها للإدارة.

اليوم الثاني: دورة التدقيق والتخطيط

- مراحل عملية التدقيق من التخطيط إلى الإغلاق.
- تحديد نطاق التدقيق وأهدافه.
- جمع المعلومات الأولية وفهم بيئة العمل.
- إعداد خطة التدقيق وبرنامج العمل.
- تحديد الموارد والجدول الزمني للمهمة.

اليوم الثالث: تقييم المخاطر ومنهجية التدقيق

- مفهوم **المخاطر** في نظم المعلومات.
- تحديد **المخاطر** التقنية والتشغيلية.
- تقييم الأثر والاحتمالية ومستوى **المخاطر**.
- اختيار إجراءات التدقيق الملائمة.
- ربط **المخاطر** بالضوابط ونتائج الاختبار.

اليوم الرابع: أدلة التدقيق والتوثيق

- أنواع أدلة التدقيق في بيئات الأنظمة.
- طرق جمع الأدلة وفحصها وتحليلها.
- متطلبات كفاية وملاءمة الأدلة.

- توثيق أوراق العمل والملاحظات.
- ضمان جودة ملف التدقيق.

اليوم الخامس: التقارير ونتائج التدقيق

- صياغة الملاحظات الرقابية بوضوح.
- تصنيف درجة الخطورة والألوية.
- كتابة التوصيات العملية القابلة للتنفيذ.
- مناقشة النتائج مع أصحاب المصلحة.
- متابعة خطط المعالجة والإغلاق.

اليوم السادس: حوكمة تقنية المعلومات

- مفهوم حوكمة تقنية المعلومات المؤسسية.
- أدوار ومسؤوليات الإدارة واللجان التقنية.
- موازنة التقنية مع أهداف الأعمال.
- قياس الأداء والقيمة التقنية.
- استخدام COBIT كإطار حوكمة مرجعي.

اليوم السابع: إدارة تقنية المعلومات والعمليات

- إدارة الخدمات التقنية والعمليات اليومية.
- ضوابط إدارة الحوادث والمشكلات.
- إدارة التغيير والإصدارات التقنية.
- إدارة الأصول والتهيئة التقنية.
- متابعة مستويات الخدمة ومؤشرات الأداء.

اليوم الثامن: اكتساب وتطوير وتنفيذ الأنظمة

- دورة حياة تطوير الأنظمة SDLC.
- ضوابط تحليل المتطلبات والتصميم.
- اختبارات القبول والتحقق من الجودة.

- ضوابط الانتقال إلى التشغيل.
- مخاطر المشاريع التقنية وتدقيقها.

اليوم التاسع: ضوابط التطبيقات والأنظمة

- مفهوم الضوابط العامة والتطبيقية.
- ضوابط الإدخال والمعالجة والمخرجات.
- ضوابط الصلاحيات وسجلات العمليات.
- اختبار فعالية الضوابط داخل التطبيقات.
- تحليل الاستثناءات والعمليات غير المعتادة.

اليوم العاشر: أمن المعلومات وحماية الأصول

- مبادئ السرية والنزاهة والتوافر.
- إدارة الهوية والوصول والصلاحيات.
- ضوابط الشبكات والبنية التحتية.
- التوعية الأمنية ومسؤوليات المستخدمين.
- مراجعة سياسات وإجراءات أمن المعلومات.

اليوم الحادي عشر: استمرارية الأعمال والتعافي

- مفهوم استمرارية الأعمال في بيئات التقنية.
- تحليل أثر الأعمال ومتطلبات التعافي.
- خطط التعافي من الكوارث التقنية.
- اختبار الخطط وتحديثها دوريًا.
- تدقيق الجاهزية والاستجابة للأزمات.

اليوم الثاني عشر: الخصوصية والامتثال

- متطلبات حماية البيانات والخصوصية.
- مراجعة الامتثال للسياسات والتشريعات.
- حوكمة البيانات ومسؤوليات المعالجة.

- مخاطر مشاركة البيانات والاحتفاظ بها.
- توثيق فجوات الامتثال وخطط المعالجة.

اليوم الثالث عشر: أدوات وأساليب التدقيق التحليلي

- استخدام البيانات في دعم إجراءات التدقيق.
- تحليل السجلات والاستثناءات والاتجاهات.
- اختيار عينات التدقيق المناسبة.
- مؤشرات الإنذار المبكر في الأنظمة.
- توثيق نتائج التحليل الرقمي.

اليوم الرابع عشر: حالات تطبيقية في CISA

- تحليل حالة حوكمة تقنية معلومات.
- تقييم ضوابط نظام تطبيقي.
- مراجعة خطة استمرارية أعمال.

course_daily_schedule

يمتد البرنامج لمدة 15 يوماً تدريبياً، بواقع 4 ساعات يومياً. يجمع كل يوم بين العرض المفاهيمي، المناقشة المهنية، التمارين التطبيقية، وتحليل حالات تدقيق مرتبطة ببيئات نظم المعلومات. يتم تخصيص الجزء الأخير من البرنامج لتطبيق متكامل يربط بين التخطيط، تقييم المخاطر، اختبار الضوابط، وتوثيق النتائج.

course_assessment

يتم تقييم المشاركين من خلال التفاعل أثناء الجلسات، التمارين التطبيقية، تحليل الحالات، ومخرجات التطبيق النهائي. وفي نهاية البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور أو إتمام صادرة عن AINFCT وفق متطلبات المشاركة المعتمدة.

- تدقيق نظم المعلومات.
- تقييم المخاطر التقنية.
- اختبار الضوابط الرقابية.
- حوكمة تقنية المعلومات.
- أمن واستمرارية المعلومات.
- إعداد تقارير التدقيق.

مكتب القاهرة الرئيسي

القاهرة، جمهورية مصر العربية
7 شارع وهران، الطيران، مدينة نصر
201152466358+
info@ainfct.com
ainfct.com
رقم التسجيل الضريبي: 472920235

مكتب مدريد الفرعي

مدريد، إسبانيا
شارع الصحة 3، وسط المدينة، 28013 مدريد
training@ainfct.com
ainfct.com