



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: قضايا الأمن والحماية في الحكومة الالكترونية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
ITC-662	القاهرة (مصر)	قاعة فندقية	2024-12-22	2024-12-26	€ 2450	العربية - 25

### مقدمة الدورة التدريبية

يعد التقدم في تكنولوجيا المعلومات وعولمة الأسواق من أبرز التطورات العالمية المعاصرة التي حدثت خلال العقد المنصرم. وقد ساهمت هذه التطورات في تقديم العديد من المنافع والمزايا للاقتصاديات الوطنية، حيث ساهمت عملية العولمة في حدوث العديد من التأثيرات الإيجابية، التي من أهمها سهولة انتقال التكنولوجيا وتدفق الاستثمارات وانخفاض تكاليف النقل والاستفادة من التجارة الإلكترونية. كما بات واضحاً أن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تتمتع بإمكانيات هائلة للنهوض بالتنمية والنمو الاقتصادي، حيث أنها تمتلك القدرة على تعزيز الابتكار وتحسين الإنتاجية والحد من تكاليف إتمام الصفقات، وإتاحة المعرفة المتراكمة العالمية في متناول الجميع في غضون زمن قليل للغاية. ومن أبرز آثار تقدم تلك التكنولوجيات النمو الكبير الذي حققته التجارة العالمية في السلع والخدمات المتصلة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات خلال السنوات القليلة الماضية. إلا إنه على الرغم من المزايا والمنافع الهائلة الناجمة عن عمليات العولمة والتقدم التكنولوجي في المعلومات والاتصالات، لذلك نجد ان المعلومات لها أهمية قصوى في إدارة المؤسسات الحكومية والخاصة. ومع تصاعد المخاطر التي يمكن أن تؤثر على أمن هذه المعلومات، فإنه قد أصبح حرياً بالمؤسسات أن تتخذ الآليات المناسبة لحماية هذه المعلومات من المخاطر التي تنتهك سريتها أو سلامتها أو إتاحتها. إن أمن المعلومات ليس عملية تقنية يقوم بها الفنيون المتخصصون فحسب، وإنما هو تعاون وثيق بين جميع العاملين في المؤسسة الواحدة، بحيث تتوزع فيه الأدوار والمسؤوليات بما يخدم مصالح المؤسسة، ويحمي أعمالها بطريقة تعزز ثقة العملاء بها، مما يرفع من قيمة المردودات التي يمكن تحصيلها من خلال الإدارة الفعالة لأمن المعلومات.



## الهدف العام للدورة التدريبية

رفع مستوى الوعي وتطوير المهارات اللازمة لفهم أهمية وضرة أمن المعلومات والاتصالات، وتزويد المشاركين بالمعرفة والأدوات اللازمة لتحليل وتقييم وحماية البيانات والأنظمة المعلوماتية ضد التهديدات والمخاطر المتزايدة، وذلك من خلال تقديم محتوى تدريبي شامل يغطي جوانب أمن المعلومات الإدارية والتقنية والقانونية والتنظيمية، بالإضافة إلى استعراض أحدث التطورات والتقنيات في هذا المجال

## أهداف الدورة التدريبية

- نشر الوعي بأهمية أمن المعلومات والاتصالات
- عرض ومناقشة مواضيع لأمن المعلومات والنظم الحاسوبية والشبكات المعلوماتية
- عرض المهددات والمخاطر التي تتعرض لها النظم والشبكات وكيفية مكافحتها
- تسليط الضوء على أهمية العامل البشري في أمن وحماية المعلومات
- تسليط الضوء على الأبعاد القانونية والإدارية والتنظيمية لأمن المعلومات
- الإطلاع على التجارب الرائدة في قطاع أمن المعلومات والاتصالات
- استعراض أحدث التقنيات والتطبيقات في مجال أمن المعلومات والاتصالات

## مخطط الدورة التدريبية

### مقدمة لأمن المعلومات

- تعريف أمن المعلومات
- أركان أمن المعلومات الأساسية
- أركان أمن المعلومات الأخرى



- أهمية أمن المعلومات
- شمولية أمن المعلومات
- صعوبات أمن المعلومات
- أنواع المخترقون
- أمثلة لمواقع مخترقة

### التحديات التي تواجهها المعلومات ونظم المعلومات

- تهديدات طبيعية
- تهديدات من صنع الانسان
- أخطاء المستخدمين
- ما هو الخطر Risk

### وسائل الحماية

- وسائل الحماية الإدارية
- وسائل الحماية الفنية
- وسائل الحماية المادية

### آلية عمل أمن المعلومات

- المنع
- الاكتشاف
- الاستجابة
- التقييم

### أساسيات أمن المعلومات في الحكومة الالكترونية



- بصمة الملف Hash and MAC
- المفاتيح العامة للتشفير Public Key Cryptography
- التوقيع الرقمي Digital Signature



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

• المحاضرات النظرية:

◦ نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.

• التقييم العلمي:

◦ نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطورهم.

• العصف الذهني والتفاعل:

◦ نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.

• الحالات العملية:

◦ نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.

• التقييم النهائي:

◦ التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.

• المواد التعليمية:

◦ يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائط متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي أو أجهزة الفلاش ميموري

• تقارير الحضور والنتائج:

◦ نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.

• المحترفين والخبراء:

◦ يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدرسين في مجموعة متنوعة من التخصصات.

• شهادة اتمام مهنية:

◦ يتم منح المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة



السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

• **أوقات عقد الدورات التدريبية:**

◦ تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال المحاضرات.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden