



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: أمن المعلومات والشبكات وطرق حمايتها

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ITC-1117	بيروت (لبنان)	قاعة فندقية	2027-03-29	2027-04-02	€ 2550	العربية - 25

أهداف الدورة التدريبية

تهدف هذه الدورة إلى تنمية معارف ومهارات المشاركين بالموضوعات التالية :

- 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 .

محتويات الدورة التدريبية

- مقدمة عن تصميم الشبكات و أمن الشبكات
- مبادئ أمن المعلومات.
- أمن شبكة المعلومات.
- أمن البنية التحتية للمعلومات.
- البنى التحتية الداعمة لأمن التعاملات الإلكترونية:
- البنية التحتية للمفاتيح العامة PKI.



- التوقيع والتصديق الإلكتروني.
- أمن التعاملات المصرفية والمالية.
- إستراتيجيات التشفير والتوعية بأهمية التشفير.
- أمن شبكات الاتصالات العامة.
- أنظمة التحقق والتعرف.
- مبادئ التشفير.
- بيئة المفاتيح العمومية.
- الهجوم المعلوماتي.
- أمن العمليات والمنظمات.
- إدارة أمن المعلومات..
- التشفير القياسي المستخدم حالياً.
- Hash algorithm
- Finite field
- التوقيع الإلكتروني
- آلية السر والتوقيع المشترك
- تطبيقات التحقق من الشخصية.
- أمن البريد الإلكتروني.
- بروتوكولات الشبكات الآمنة.
- أمن المواقع.
- اختراق الأنظمة
- الفيروسات.والبرامج الضارة.
- الجدار الناري.
- الحكومة الإلكترونية وأمن المعلومات.
- تجارب حكومية ناجحة في أمن المعلومات
- تطبيقات عملية و نماذج



• ورشة عمل حول أشكال وأنماط الاختراق المعلوماتي



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصاً لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414959 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden