



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير

Mobile : 0046700414959 | Mobile : 0046700414959 | phone : 0046114759991

Email : [info@scandinavianacademy.net](mailto:info@scandinavianacademy.net) | Web site : <https://scandinavianacademy.net>

location : Sweden - Norrköping - Timmermansgatan100 | P.O.BOX : 60359



## دورة: عمليات الأمن السيبراني

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ITC-1314	دبي (الإمارات)	قاعة فندقية	2026-03-02	2026-03-06	€ 3450	العربية - 25

### المقدمة العامة للدورة التدريبية

مع تزايد الهجمات السيبرانية عالمياً، أصبح وجود مراكز عمليات الأمن السيبراني (SOC) ضرورة استراتيجية لحماية البنية التحتية الرقمية للمؤسسات. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بفهم شامل للمفاهيم الأساسية للأمن السيبراني، وأساسيات تحليل الحوادث الأمنية، ومهارات العمل داخل مركز عمليات الأمن. من خلال محاضرات نظرية وتمارين عملية، سيتعرف المتدربون على الأدوات والتقنيات الحديثة لضمان استمرارية أمان الشبكات والنظم.

### الهدف العام للدورة التدريبية

تهدف الدورة إلى إعداد المشاركين بالمعرفة والمهارات الأساسية للعمل في مركز عمليات الأمن السيبراني (SOC) من خلال تعلم المفاهيم الأمنية، استكشاف الهجمات الإلكترونية الشائعة، استخدام الأدوات التقنية لتحليل البيانات، وإجراء التحقيقات اللازمة للتعامل مع الحوادث السيبرانية.

### الأهداف التفصيلية للدورة التدريبية

- تعلم مفاهيم الأمان الأساسية المرتبطة بالشبكات، التطبيقات، والهجمات السيبرانية.
- فهم أنواع البيانات اللازمة للتحقيق في الحوادث الأمنية وكيفية التعامل معها.
- تعلم كيفية مراقبة التنبيهات والانتهاكات الأمنية وفهم الإجراءات المناسبة للاستجابة للحوادث.
- اكتساب المهارات والتقنيات الأساسية لتكون عضواً فعالاً في مركز عمليات الأمن السيبراني (SOC).
- فهم بنية تكنولوجيا المعلومات ونقاط الضعف المتعلقة بها.



## المستهدفون من حضور الدورة التدريبية

- العاملون في مراكز عمليات الأمن السيبراني (SOC) أو الراغبون بالانضمام إليها.
- متخصصو أمن المعلومات والشبكات.
- محللو البيانات والمتخصصون في مراقبة أمن الشبكات.
- المسؤولون عن أمن تكنولوجيا المعلومات في المؤسسات.
- حديثو التخرج في مجال الأمن السيبراني والشبكات الراغبون بتطوير مهاراتهم الأساسية.

## متطلبات المشاركة في الدورة

- الإلمام بمفاهيم شبكات **Ethernet** و **TCP/IP**.
- معرفة عملية بأنظمة تشغيل **Windows** و **Linux**.
- الإلمام بأساسيات أمن الشبكات وأدوات مراقبة الأمن.

## المخطط التفصيلي للدورة التدريبية

### 1. تعريف مركز العمليات الأمنية (SOC):

- فهم دوره في حماية الشبكات والبنية التحتية الرقمية.

### 2. البنية التحتية للشبكة وأدوات مراقبة أمن الشبكات:

- التعرف على الأدوات والعمليات المستخدمة لرصد وتأمين الشبكات.

### 3. فئات أنواع البيانات:



استكشاف أنواع البيانات المستخدمة في تحليل الحوادث الأمنية ◦

#### 4. التشفير:

تعليم المفاهيم الأساسية لتقنيات التشفير ◦

#### 5. الشائعة TCP/IP هجمات:

TCP/IP فهم الأنواع الشائعة للهجمات المتعلقة ببروتوكولات ◦

#### 6. أمان نقطة النهاية:

التعرف على التقنيات المستخدمة لتأمين الأجهزة الطرفية ◦

#### 7. تحليل الحوادث:

فهم كيفية تحليل الحوادث مع التركيز على التهديدات ◦

#### 8. اصطيات التهديدات السيبرانية:

تحديد الأدوات والتقنيات المستخدمة للبحث عن التهديدات ◦

#### 9. ارتباط وتطبيع الأحداث:

فهم كيفية ربط الأحداث الأمنية وتحليلها ◦

#### 10. تحديد النشاط الضار:

التعرف على الأنشطة المشبوهة والأنماط السلوكية الضارة ◦



#### 11. التحقيق في الحوادث الأمنية:

- تطبيق المنهجيات للتحقيق في الحوادث السيبرانية.

#### 12. دليل تشغيل الأمان:

- تعلم كيفية تنظيم ومتابعة مراقبة الأمان باستخدام الأدلة التشغيلية.

#### 13. وأتمتة سير العمل SOC مقاييس:

- وكيفية أتمتة العمليات SOC فهم مقاييس.

#### 14. الاستجابة للحوادث:

- تعلم الخطوات العملية للتعامل مع الحوادث.

#### 15. Windows وLinux أنظمة تشغيل:

- فهم أساسيات نظامي التشغيل وكيفية تأمينهما.

### التمارين العملية

1. تكوين البيئة الأولية للمختبر التعاوني.
2. لتحليل البيانات NSM استخدام أدوات.
3. TCP/IP استكشاف تقنيات التشفير وهجمات.
4. تحليل أمن النهايات الطرفية والتحقيق في حركة المرور الخبيثة.
5. ربط سجلات الأحداث وتحليل الأنشطة المشبوهة.
6. ومناهج التحقيق SOC Playbooks استكشاف.



7. من منظور الأمان السيبراني Linux و Windows اكتشاف أنظمة تشغيل.



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 :

- بوفيه يومي يقدم أثناء 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

Mobile : 0046700414959 | Mobile : 0046700414959 | phone : 0046114759991

Email : info@scandinavianacademy.net | Web site : <https://scandinavianacademy.net>

location : Sweden - Norrköping - Timmermansgatan100 | P.O.BOX : 60359