



تقنيات البحث الجنائي الحديثة: أدوات التحليل والتتبع الرقمي

29 نوفمبر - 03 ديسمبر 2026  
شرم الشيخ (مصر)



## تقنيات البحث الجنائي الحديثة: أدوات التحليل والتتبع الرقمي

الرمز : 120989\_148755 تاريخ الإنعقاد: 29 نوفمبر - 03 ديسمبر 2026 دولة الإنعقاد: شرم الشيخ (مصر) التكلفة: 5500 يورو

### مقدمة: تقنيات البحث الجنائي الحديثة: أدوات التحليل والتتبع الرقمي:

تسعى هذه الدورة في تقنيات البحث الجنائي الحديثة: أدوات التحليل والتتبع الرقمي، إلى تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الأساسية والمتقدمة في مجال البحث الجنائي الرقمي. في ظل التطور السريع للتقنيات الرقمية، أصبح من الضروري تكييف أساليب التحقيقات الجنائية مع أدوات التتبع والتحليل الرقمي. تتناول الدورة التدريبية في تقنيات البحث الجنائي الحديثة: أدوات التحليل والتتبع الرقمي، كيفية التعامل مع الأدلة الرقمية، وتحليل البيانات الرقمية، وتعقب الأنشطة الإلكترونية ضمن سياقات قانونية وأمنية معقدة. كما تسلط الضوء على دور الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات الكبرى في دعم قرارات التحقيق الحديثة. تستعرض دورة تقنيات البحث الجنائي الحديثة: أدوات التحليل والتتبع الرقمي، الأدوات والتقنيات المستخدمة في تحليل الجرائم الإلكترونية والقرصنة الرقمية والاحتيال المالي. تركز على الإجراءات الصحيحة لجمع الأدلة الرقمية دون المساس بمصداقيتها القضائية. تهدف إلى بناء كفاءات احترافية لدى العاملين في القطاعين الأمني والقانوني عبر تطبيقات عملية وواقعية.

### الفئات المستهدفة:

تستهدف دورة تقنيات البحث الجنائي الحديثة: أدوات التحليل والتتبع الرقمي، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- ضباط التحقيق والبحث الجنائي في الأجهزة الأمنية.
- العاملون في وحدات مكافحة الجرائم الإلكترونية.
- المحللون الرقميون ومسؤولو تحليل البيانات في جهات حكومية.
- مسؤولو الأمن السيبراني في المؤسسات المالية والتقنية.
- الفنيون العاملون في مسارح الجرائم الرقمية.
- المحامون المهتمون بالأدلة الرقمية والتحقيقات.
- أعضاء النيابة العامة والقضاة المختصون بقضايا الجرائم الإلكترونية.
- خبراء الجرائم المالية وغسيل الأموال.
- موظفو الجمارك وحرس الحدود المهتمون بتقنيات التتبع الرقمي.
- طلاب الدراسات العليا في الأمن السيبراني والتحقيقات الجنائية.

### أهداف الدورة التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في تقنيات البحث الجنائي الحديثة: أدوات التحليل والتتبع الرقمي، سيكون المشاركون قادرين على:

- شرح المبادئ الأساسية للبحث الجنائي الرقمي وأساليب تطبيقها.
- تحليل الأدلة الرقمية بفعالية باستخدام أدوات متخصصة.
- تقييم مصادر البيانات الرقمية والتحقق من موثوقيتها.
- استخدام تقنيات التتبع الرقمي في مراقبة وتحليل النشاط الإلكتروني المشبوه.
- تصميم خطط تحقيق رقمية متكاملة بناءً على حالات دراسية.
- تفسير نتائج التحليل الرقمي وتقديمها ضمن تقارير مهنية دقيقة.
- تطبيق الإجراءات القانونية الصحيحة في جمع وتحليل الأدلة الرقمية.
- التمييز بين أنواع الجرائم الرقمية وتحديد اليات تتبعها.
- تطوير مهارات العمل الجماعي أثناء تنفيذ مهام التحقيق الإلكتروني.
- تعزيز التفكير النقدي والاستنتاجي أثناء تحليل البيانات الرقمية المعقدة.
- دمج أدوات الذكاء الاصطناعي والتحليلات التنبؤية في مراحل التحقيق.
- إدارة الحالات الأمنية التي تشمل تهديدات إلكترونية باستخدام منهجيات علمية.
- تنظيم نظم المعلومات الجنائية الرقمية لدعم اتخاذ القرار الأمني.
- صقل مهارات التفاعل مع الجهات القضائية والأمنية عبر تقارير وتحقيقات مدعومة رقمياً.
- اكتساب القدرة على التعرف على آثار الهجمات السيبرانية عبر الأدلة الرقمية.

## الكفاءات المستهدفة:

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج تقنيات البحث الجنائي الحديثة: أدوات التحليل والتتبع الرقمي:

- الكفاءة في تحليل الأدلة الرقمية وتفسير نتائجها.
- القدرة على استخدام أدوات التتبع الرقمي المتقدمة.
- مهارات كتابة التقارير الفنية الجنائية الرقمية.
- الفهم القانوني والاجرائي للأدلة الرقمية.
- مهارة كشف الأنماط الرقمية في أنشطة المشتبه بهم.
- التحكم في برامج التحليل والفرز الجنائي الرقمي.
- التقييم السريع لمصادقية الأدلة الرقمية.
- القدرة على إدارة الحالات الجنائية الإلكترونية المعقدة.
- كفاءة التعامل مع تقنيات التشفير والاسترجاع الرقمي.

## محتوى الدورة التدريبية:

### الوحدة الأولى: مدخل إلى تقنيات البحث الجنائي الرقمي:

- تعريف البحث الجنائي الرقمي وأهميته في عصر التكنولوجيا.
- الفرق بين الأدلة التقليدية والأدلة الرقمية.
- مكونات مسرح الجريمة الرقمية.
- مراحل التحقيق الرقمي الجنائي.
- الجهات المعنية بالتحقيقات الجنائية الرقمية.
- المسؤوليات القانونية والأخلاقية للمحققين الرقميين.
- دور البحث الجنائي الرقمي في مكافحة الجريمة الإلكترونية.
- مفاهيم أمن المعلومات المرتبطة بالتحقيقات الجنائية.
- نماذج لقضايا جنائية حقيقية تم حلها باستخدام التحليل الرقمي.

### الوحدة الثانية: أدوات التحليل الرقمي الحديثة:

- برامج تحليل الأدلة الرقمية وأدوات الفحص الجنائي.
- استخدام أدوات التشفير والاسترجاع في الأدلة.
- آليات البحث في قواعد البيانات الجنائية الرقمية.
- تحليل محادثات البريد الإلكتروني والشبكات الاجتماعية.
- تعقب مواقع المستخدمين والنشاط عبر الإنترنت.
- استخدام أدوات تحليل حركة المرور في الشبكات.
- تقنيات استرجاع البيانات المحذوفة أو المشفرة.
- الأدوات المخصصة لفحص الأجهزة المحمولة والحواسيب.
- إدارة الأدلة الرقمية وتوثيقها بطريقة قانونية.

### الوحدة الثالثة: التتبع الرقمي وأنظمة المراقبة:

- آليات التتبع الرقمي للمستخدمين والمجرمين الإلكترونيين.
- أنظمة تحديد المواقع GPS في التحقيقات الجنائية.
- أدوات المراقبة السببية وتحليل السلوك الرقمي.
- توظيف الذكاء الاصطناعي في التتبع والتحليل.
- مراقبة المعاملات المالية الرقمية والتحقيق في غسيل الأموال.
- تقنيات تتبع الجرائم عبر العملات المشفرة.
- التحليل الزمني للنشاط الإلكتروني.
- تتبع أنماط الجريمة من خلال البيانات الضخمة.
- استخدام قواعد بيانات متقدمة في الكشف الجنائي.

#### الوحدة الرابعة: الإجراءات القانونية وإدارة الأدلة:

- المعايير القضائية لجمع وتحليل الأدلة الرقمية.
- قوانين الجرائم الإلكترونية في الدول العربية والدولية.
- توثيق الأدلة الرقمية وفقاً للإجراءات القانونية.
- حماية خصوصية البيانات أثناء التحقيقات.
- إعداد ملفات القضايا الرقمية للمرافعات القضائية.
- ضمان نزاهة الأدلة خلال مراحل التحقيق.
- كتابة تقارير فنية مهنية لعرضها أمام القضاء.
- التعاون مع جهات إنفاذ القانون والمنظمات الدولية.
- حالات قضائية توضح أثر التعامل السليم مع الأدلة.

#### الوحدة الخامسة: دراسات حالة وتطبيقات عملية:

- تحليل حالات اختراق إلكتروني حقيقية.
- تتبع محاولات احتيال مالي عبر الأدلة الرقمية.
- كشف هوية مجرم رقمي باستخدام تتبع الشبكة.
- استرجاع محادثات وتسجيلات مخفية لدعم التحقيق.
- تطبيق أدوات متقدمة على ملفات رقمية مزورة.
- دراسة حالة حول التلاعب بالبيانات في مؤسسات رسمية.
- التدريب على استخدام أدوات تحليل البرمجيات الخبيثة.
- محاكاة واقعية لمسرح جريمة رقمية وتحليل الأدلة.

#### خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية:

تُعد تقنيات البحث الجنائي الرقمي أداة أساسية في مكافحة الجريمة الحديثة. توفر هذه الدورة في تقنيات البحث الجنائي الحديثة: أدوات التحليل والتتبع الرقمي، معرفة متكاملة ومهارات عملية لدعم التحقيقات بكفاءة عالية. يوصى باستمرار تدريب الكوادر المتخصصة على التقنيات الناشئة في مجال التحليل الرقمي. كما ينصح بتعزيز التعاون بين الجهات الأمنية والتقنية لمواجهة التحديات المتزايدة.

نموذج تسجيل :

تقنيات البحث الجنائي الحديثة: أدوات التحليل والتتبع الرقمي

الرمز : 120989 تاريخ الإنعقاد: 29 نوفمبر - 03 ديسمبر 2026 دولة الإنعقاد: شرم الشيخ (مصر) التكلفة: 5500 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهني الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

..... اسم الشركة:

..... العنوان:

..... المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهني الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐