

الدورة المعتمدة للتحقيق الجنائي الرقمي وتأمين الأدلة

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

الدورة المعتمدة للتحقيق الجنائي الرقمي وتأمين الأدلة

نظرة عامة على الدورة:

صُممت الدورة المعتمدة للتحقيق الجنائي الرقمي وتأمين الأدلة لتزويد المحترفين بالمهارات اللازمة لتحليل الأدلة الرقمية والتحقيق فيها وتأمينها في البيئات القانونية والمؤسسية. مع تزايد الجرائم الإلكترونية، أصبح التحقيق الجنائي الرقمي ممارسة أساسية لتحديد التهديدات الأمنية واستعادة البيانات المفقودة ومنع الوصول غير المصرح به إلى الأنظمة. تغطي هذه الدورة التحقيق الجنائي في الحاسوب، والتحقيق الجنائي السيبراني، والتحقيق الجنائي الرقمي، والتحقيق الجنائي، والأمن السيبراني الجنائي لتزويد المشاركين بتدريب عملي على تحليل التهديدات السيبرانية والجوانب القانونية للأدلة الرقمية.

من خلال هذا البرنامج، سيكتسب المشاركون خبرة في التحقيق في الجرائم الإلكترونية، وتحليل اختراق البيانات، والتحقيق الجنائي في الشبكات، واستخبارات التهديدات السيبرانية لتعزيز الوضع الأمني للمؤسسات. تقدم الدورة معرفة عملية بالتحقيق الجنائي في الأجهزة المحمولة، والتحقيق الجنائي السحابي، وتقنيات التشفير لمساعدة المحترفين على التعامل مع الهجمات السيبرانية المعقدة. بنهاية هذه الدورة، سيكون لدى الحاضرين فهم عميق لأدوات وتقنيات التحقيق الجنائي الرقمي، مما يمكنهم من إجراء التحقيقات الجنائية والمساعدة في الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني.

الجمهور المستهدف:

- محترفو أمن تكنولوجيا المعلومات
- محللو الأمن السيبراني
- محققو التحقيق الجنائي الرقمي
- ضباط إنفاذ القانون
- مديرو تكنولوجيا المعلومات ومسؤولو الامتثال
- محترفو الشؤون القانونية وإدارة المخاطر

AGILE LEADERS
Training Center

الإدارات المستهدفة في المؤسسات:

- فرق أمن تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني
- إدارات المخاطر والامتثال
- وحدات التحقيق في الاحتيال
- فرق إنفاذ القانون والشؤون القانونية
- فرق تكنولوجيا المعلومات وحماية الأصول الرقمية في الشركات

القطاعات المستهدفة:

- الخدمات المالية والمصرفية
- جهات إنفاذ القانون والوكالات الحكومية
- الرعاية الصحية والصناعات الدوائية
- الاتصالات وخدمات تكنولوجيا المعلومات
- التجارة الإلكترونية وقطاع التجزئة

مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم دور التحقيق الجنائي في الحاسوب، والأدلة الرقمية، والتحقيق في الجرائم الإلكترونية في مجال الأمن السيبراني.
- تطبيق تقنيات التحقيق الجنائي في الشبكات للكشف عن الحوادث الأمنية والتخفيف من آثارها.
- إجراء التحقيقات الجنائية باستخدام الأدوات والمنهجيات الرائدة في المجال.
- تطبيق الجوانب القانونية للتحقيق الجنائي في الحاسوب في البيئات المؤسسية وجهات إنفاذ القانون.
- تحديد واستعادة البيانات المخترقة أو المفقودة من خلال تحليل اختراق البيانات.

منهجية التدريب:

تتبع هذه الدورة التدريبية نهجًا تفاعليًا يجمع بين دراسات الحالة والتمارين المعملية العملية وسيناريوهات الجرائم الإلكترونية الواقعية لتعزيز التعلم. سيتعرف المشاركون على أدوات وتقنيات التحقيق الجنائي الرقمي، بالإضافة إلى تمارين لعب الأدوار والمناقشات الجماعية لتشجيع التعاون. سيقوم المدربون الخبراء بتوجيه الحاضرين من خلال الأدوار الوظيفية لمحلل التحقيق الجنائي السيبراني وأفضل الممارسات لتأمين الأصول الرقمية. ستضمن التقييمات وجلسات التغذية الراجعة والمحاكاة أن يتمكن المشاركون من تطبيق معرفتهم بثقة في البيئات العملية.

أدوات الدورة:

- دليل الدورة وأدلة الدراسة
- نظرة عامة على أدوات التحقيق الجنائي الرقمي
- سيناريوهات دراسات الحالة والتمارين التحقيقية
- مواد مرجعية قانونية ومتعلقة بالامتثال
- موارد عبر الإنترنت وقوائم تحقق عملية

AGILE LEADERS
Training Center

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في التحقيق الجنائي في الحاسوب

- الموضوع 1: فهم التحقيق الجنائي الرقمي ودوره في الأمن السيبراني
- الموضوع 2: أهمية الأدلة الرقمية في التحقيقات الجنائية
- الموضوع 3: الأدوات والتقنيات الأساسية المستخدمة في التحقيق في الجرائم الإلكترونية
- الموضوع 4: خطوات التحقيق الجنائي وإجراءات سلسلة العهدة
- الموضوع 5: الاعتبارات القانونية والأخلاقية في التحقيق الجنائي في الحاسوب
- مراجعة وتأمل: مناقشة النقاط الرئيسية لليوم والإجابة على الأسئلة

اليوم الثاني: إجراء التحقيق الجنائي

- الموضوع 1: الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني والتحليل الجنائي
- الموضوع 2: تحليل اختراق البيانات وتقنيات التحقيق الجنائي الرقمي
- الموضوع 3: كيفية استخراج الأدلة الرقمية من أجهزة الحاسوب والشبكات
- الموضوع 4: التحقيق الجنائي في الشبكات: تحليل السجلات وحركة المرور ومحاولات الاختراق
- الموضوع 5: دراسة حالة: التحقيق في سيناريو جريمة إلكترونية واقعي
- مراجعة وتأمل: مناقشة جماعية حول نتائج التحقيق

اليوم الثالث: تقنيات التحقيق الجنائي الرقمي المتقدمة

- الموضوع 1: الأدوار والمسؤوليات الوظيفية لمحلل التحقيق الجنائي السيبراني
- الموضوع 2: التحقيق الجنائي في الأجهزة المحمولة والتحقيق في الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة إنترنت الأشياء
- الموضوع 3: دور التشفير في التحقيق الجنائي الرقمي وطرق فك التشفير
- الموضوع 4: استعادة البيانات في التحقيقات الجنائية: أفضل الممارسات والأدوات
- الموضوع 5: التحقيق الجنائي السحابي وتحديات التحقيق السيبراني
- مراجعة وتأمل: الدروس الرئيسية ومناقشات دراسات الحالة

اليوم الرابع: الجوانب القانونية وإعداد التقارير

- الموضوع 1: التحقيق الجنائي في الحاسوب لجهات إنفاذ القانون وأمن الشركات
- الموضوع 2: أهمية الأدوات الجنائية في التحقيقات السيبرانية
- الموضوع 3: المبادئ الأخلاقية في التحقيق الجنائي الرقمي ومعايير الامتثال
- الموضوع 4: إعداد تقارير التحقيق الجنائي الرقمي للإجراءات القانونية
- الموضوع 5: الفرص الوظيفية في التحقيق الجنائي السيبراني والشهادات المهنية
- مراجعة وتأمل: محاكمة صورية أو تمرين على عرض التقارير

اليوم الخامس: التحقيق الجنائي في الحاسوب والتطبيق العملي

- الموضوع 1: التحقيق في حوادث القرصنة باستخدام التحقيق الجنائي
- الموضوع 2: كيفية تحليل أدلة الجرائم الإلكترونية وتحديد نواقل الهجوم
- الموضوع 3: أفضل مسارات شهادات التحقيق الجنائي في الحاسوب والتخطيط الوظيفي
- الموضوع 4: كيفية منع الجرائم الإلكترونية باستخدام التقنيات الجنائية
- الموضوع 5: التقييم النهائي ومحاكاة عملية للتحقيق الجنائي
- مراجعة وتأمل: ملخص للدروس الرئيسية واختتام الدورة

الأسئلة الشائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد متطلبات مسبقة رسمية. ومع ذلك، يعد الفهم الأساسي لأمن تكنولوجيا المعلومات أو مبادئ الأمن السيبراني أو عمليات إنفاذ القانون مفيدًا للمشاركين.

كم تبلغ مدة الجلسة اليومية، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تم تصميم كل جلسة يومية لتستمر حوالي 4-5 ساعات، بما في ذلك التمارين التفاعلية وجلسات الأسئلة والأجوبة. تبلغ المدة الإجمالية للدورة 20-25 ساعة موزعة على أسبوع.

كيف تعدني هذه الدورة لمهنة في مجال التحقيق الجنائي الرقمي؟

تزود هذه الدورة المشاركين بالمهارات التقنية والأدوات الجنائية وتقنيات التحقيق اللازمة لشغل وظائف في التحقيق الجنائي السيبراني، والتحقيق الجنائي في الشبكات، وإنفاذ القانون، وتحليل الأمن. كما أنها تقدم رؤى حول الشهادات المعترف بها في المجال.

AGILE LEADERS
Training Center

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات التحقيق الجنائي في الحاسوب الأخرى:

تتميز الدورة المعتمدة للتحقيق الجنائي الرقمي عن البرامج المماثلة الأخرى بتقديمها نهجًا شاملاً وعمليًا للتحقيق الجنائي الرقمي. على عكس دورات الأمن السيبراني العامة، تتعمق هذه الدورة في التحقيق الجنائي، والتحقيق في الجرائم الإلكترونية، والامتثال القانوني، مما يزود المشاركين بدراسات حالة واقعية وتمارين جنائية عملية.

تغطي هذه الدورة التحقيق الجنائي في الشبكات، والتحقيق الجنائي في الأجهزة المحمولة، والتحقيق الجنائي السحابي، مما يضمن اكتساب المشاركين خبرة في بيئات رقمية متعددة. كما أنها تؤكد على الجوانب القانونية والأخلاقية للتحقيق الجنائي الرقمي، مما يساعد المتعلمين على فهم متطلبات الامتثال للتحقيقات المؤسسية وتحقيقات إنفاذ القانون.

بالإضافة إلى ذلك، تقدم الدورة إرشادات حول شهادات التحقيق الجنائي الرقمي، والفرص الوظيفية في التحقيق الجنائي السيبراني، وأفضل الممارسات في المجال، مما يعد المشاركين لأدوار وظيفية مثل محلل التحقيق الجنائي السيبراني، ومحقق التحقيق الجنائي الرقمي، وأخصائي الأمن الجنائي. من خلال الجمع بين التمارين التفاعلية والمحاكاة والمناقشات التي يقودها الخبراء، تضمن هذه الدورة أن يكتسب المشاركون مهارات جنائية عملية وقابلة للتطبيق يمكن استخدامها على الفور في بيئات عملهم.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

أبوظبي الإمارات العربية المتحدة	**أثينا** اليونان	**أديس أبابا** إثيوبيا
أكرا غانا	**أمستردام** هولندا	**اسطنبول** تركيا
الدار البيضاء المغرب	**الدوحة** قطر	**القاهرة** مصر
الكويت الكويت	**المنامة** مملكة البحرين	**باريس** فرنسا
باكو أذربيجان	**بالي** جمهورية إندونيسيا	**بانكوك** تايلند
براغ جمهورية التشيك	**برشلونة** إسبانيا	**برلين** ألمانيا
بورت لويس موريشيوس	**بورتو** البرتغال	**بوكيت** تايلاند
تبليسي جورجيا	**تورنتو** كندا	**جاكرتا** جمهورية إندونيسيا
جنيف سويسرا	**جوهانسبرغ** جنوب إفريقيا	**دبي** الإمارات العربية المتحدة
روما إيطاليا	**زنجبار** تنزانيا	**زيورخ** سويسرا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	**سنغافورة** سنغافورة	**سيول** كوريا الجنوبية
شرم الشيخ مصر	**شيكاغو** الولايات المتحدة الأمريكية	**طرابزون** تركيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

طشقند أوزبكستان	**طوكيو** اليابان	**عمان** المملكة الأردنية الهاشمية
عن بعد منصة زووم	**فرانكفورت** ألمانيا	**فيينا** النمسا
كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لاغوس** نيجيريا
لانكاوي ماليزيا	**لشبونة** البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	**مدريد** إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان
مونترو سويسرا	**ميلان** إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا
نيروبي كينيا	**نيس** فرنسا	**نيويورك** الولايات المتحدة الأمريكية