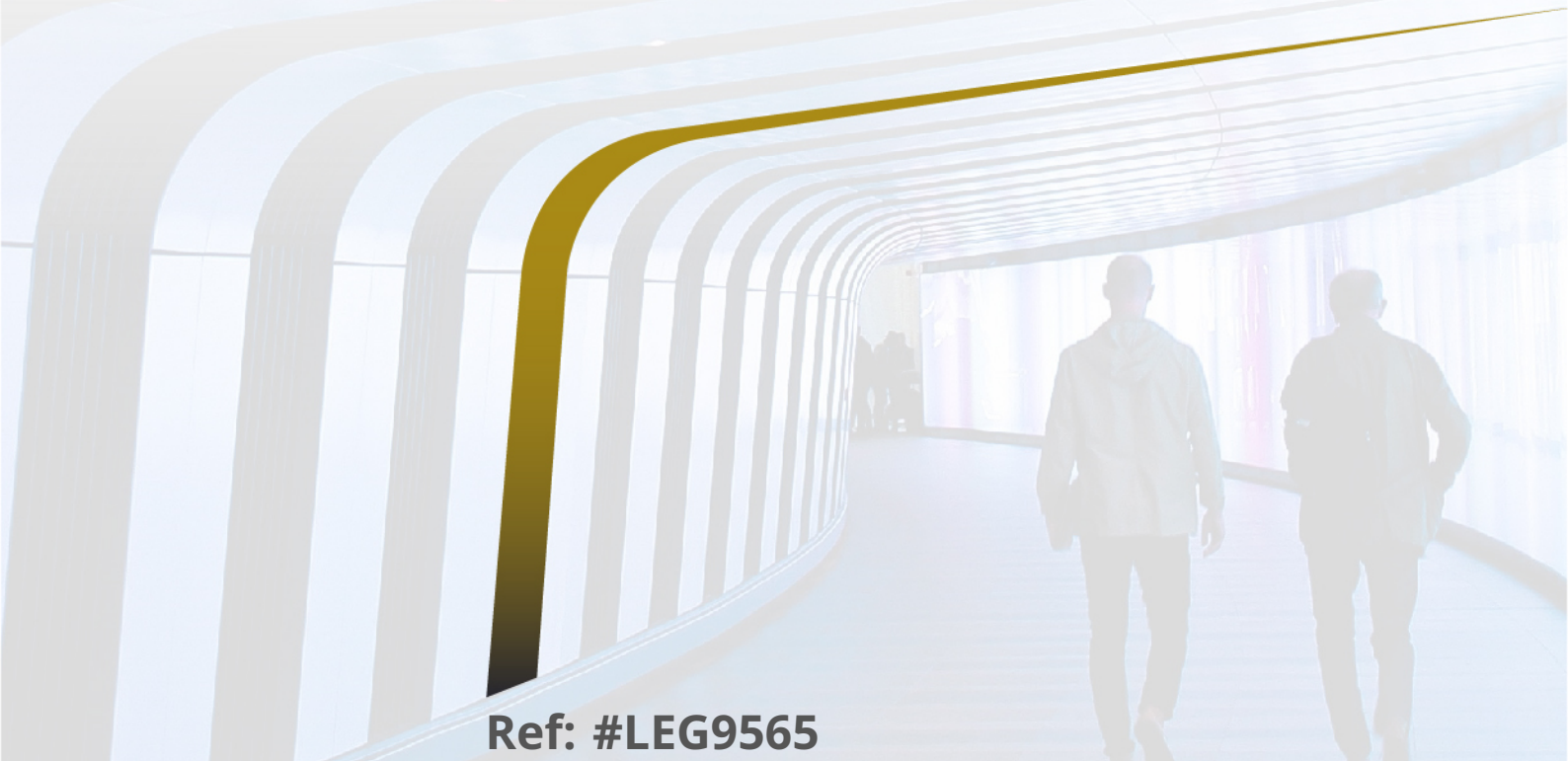
# الإلكترونية الدورة التدريبية: التحقيق الجنائي الرقمي وجمع الأدلة



Ref: #LEG9565

## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

الأدلة الإلكترونية من على التكنولوجيا بشكل مطرد، مما يجعل التحقيق في العصر الرقمي الحالي، تتزايد الجرائم التي تعتمد من الدورة التدريبية من BIG BEN Training Center المجالات الحيوية في مكافحة الجريمة. تُقدم هذه الجنائي الرقمي وجمع على سلسلة الحضانة مفاهيم الأدلة الرقمية والطب الشرعي الرقمي وصولاً فهمًا شاملاً لمبادئ التحقيق الرقمي، بدءًا الجرائم السيبرانية، الاستجابة للحوادث الأمنية، وتحليل البيانات الجنائية. سنتناول بالتفصيل أنواع إلى الجوانب العملية للحفاظ الدورة إلى تزويد المشاركين بيئات مختلفة كالحوسبة السحابية والأجهزة تقنيات استعادة البيانات، والتعامل مع الأدلة في فعالة، وضمان قبول الأدلة في المحكمة، مما يسهم في بالمعرفة والأدوات اللازمة لإجراء تحقيقات رقمية المحمولة. تهدف في إنفاذ القانون. يمكن والقانونية ضروري للمحققين، مسؤولي الأمن تحقيق العدالة. إن فهم هذه الجوانب التقنية البروفيسور إيفان كيسي (Eoghan Casey)، الذي يُعد الإشارة هنا إلى أعمال أكاديميين بارزين مثل السيبراني، والمتخصصين وخبراء الأمن. أهمية الدقة والمنهجية في جمع الأدلة الرقمية، مما مرجعًا في الطب الشرعي الرقمي ويسلط الضوء على يؤكد على ضرورة هذه الدورة للمحققين

## لـ: الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- المحققون الجنائيون.
- مسؤولو الأمن السيبراني.
- خبراء الطب الشرعي الرقمي.
- المحللون الجنائيون الرقميون.
- أفراد إنفاذ القانون (الشرطة، النيابة العامة).
- المستشارون القانونيون المتخصصون في الجرائم الإلكترونية.
- المدققون الأمنيون.

## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- الجهات الحكومية وإنفاذ القانون.
- قطاع الأمن السيبراني.
- الخدمات القانونية والاستشارية.
- القطاع المالي والمصرفي.
- الشركات التقنية ومقدمي الخدمات السحابية.
- الشركات التي تتعامل مع بيانات حساسة.
- مؤسسات البحث والتطوير في الأمن الرقمي.

## الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارات التحقيقات الجنائية.
- أقسام الأمن السيبراني.
- وحدات الجرائم الإلكترونية.
- الإدارات القانونية.
- أقسام التدقيق الداخلي.
- إدارات المخاطر.
- الموارد البشرية (في قضايا سوء الاستخدام).

## أهداف الدورة التدريبية:

## أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- الشرعي الرقمي. فهم المبادئ الأساسية للتحقيق الجنائي الرقمي والطب
- تحديد أنواع الأدلة الإلكترونية ومصادرها.
- وسليم. تطبيق منهجيات جمع الأدلة الرقمية بشكل قانوني
- المحكمة. الحفاظ على سلسلة الحضانة للأدلة لضمان قبولها في
- الأدلة الرقمية. استخدام الأدوات والتقنيات الأساسية في تحليل
- التعامل مع الحوادث الأمنية السيبرانية بفعالية.
- الرقمية. إعداد التقارير الفنية والقانونية للتحقيقات

## منهجية الدورة التدريبية:

وجمع الأدلة التدريبية على منهجية عملية ومكثفة لضمان استيعاب يعتمد BIG BEN Training Center في هذه الدورة تخصصية، يليها تدريبات عملية مكثفة في الإلكترونية. يتم تقديم المفاهيم النظرية من خلال شامل للتحقيق الجنائي الرقمي جماعية تتيح للمشاركين تطبيق التقنيات والأدوات في سيناريوهات بيئات محاكاة لمسارح الجريمة الرقمية، مما يتيح محاضرات الطب الشرعي الرقمي. سيتم لهم فرصة جمع الأدلة من أجهزة مختلفة، تحليل واقعية. سيشارك المتدربون في ورش عمل النقاش وتبادل الخبرات بين المشاركين، مما يعزز التركيز على الجلسات التفاعلية التي تشجع على البيانات، وإعداد تقارير من تطبيق المعقدة. توفر الدورة تغذية راجعة فردية لضمان قدرتهم على اتخاذ قرارات مستنيرة في مواقف التحقيق المهارات المكتسبة بفعالية في عملهم. تحقيق أقصى استفادة، وتمكين المشاركين

## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

## الوحدة الأولى: أساسيات التحقيق الجنائي الرقمي.

- مفهوم التحقيق الجنائي الرقمي وأهميته.
- تعريف الأدلة الرقمية وأنواعها.
- مبادئ الطب الشرعي الرقمي ومراحله.
- الفرق بين التحقيق التقليدي والرقمي.
- المتطلبات القانونية لجمع الأدلة الإلكترونية.
- أخلاقيات التحقيق الرقمي.
- دور المحقق الرقمي في القضايا الحديثة.

## الوحدة الثانية: جمع وحماية الأدلة الإلكترونية.

- تحديد مصادر الأدلة الرقمية.
- تقنيات الاستحواذ على البيانات (Acquisition).
- الحفاظ على سلسلة الحضانة (Chain of Custody).
- التعامل مع الأدلة في الأجهزة المتوقفة والتشغيلية.
- تحديات جمع الأدلة من الحوسبة السحابية.
- تأمين الأدلة من التلف أو التغيير.
- الأدوات الأساسية لجمع الأدلة الرقمية.

## الوحدة الثالثة: تحليل الأدلة الرقمية.

- مراحل تحليل الأدلة الإلكترونية.
- تقنيات استعادة البيانات المحذوفة.
- التحليل الجنائي للشبكات.
- التحليل الجنائي للأجهزة المحمولة.
- التحليل الجنائي للبرمجيات الخبيثة.
- أدوات تحليل الأدلة الرقمية الشائعة.
- استخلاص المعلومات ذات الصلة بالتحقيق.

## السيبرانية.ا الوحدة الرابعة: الاستجابة للحوادث الأمنية

- مفهوم الحادث الأمني السيبراني.ا
- مراحل الاستجابة للحوادث.ا
- دور التحقيق الرقمي في الاستجابة للحوادث.ا
- إدارة الأزمات بعد الاختراقات الأمنية.ا
- وضع خطة الاستجابة للحوادث.ا
- التعاون مع الفرق الداخلية والخارجية.ا
- الدروس المستفادة من الحوادث السيبرانية.ا

## المحكمة.ا الوحدة الخامسة: إعداد التقارير والشهادة في

- أهمية التوثيق في التحقيق الرقمي.ا
- بناء تقرير الطب الشرعي الرقمي.ا
- تقديم النتائج بوضوح وموضوعية.ا
- الشهادة أمام المحكمة كخبير رقمي.ا
- الدفاع عن الأدلة المستخلصة.ا
- التحديات القانونية والفنية في الشهادة.ا
- الرقمية.ا أفضل الممارسات في إعداد التقارير الجنائية

## الأسئلة المتكررة:ا

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

لا توجد شروط مسبقة.ا

## الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد

المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام،

ساعة تدريبية راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

## سؤال للتأمل:

مواكبتهم لأحدث الأدوات تعقيد الجرائم السيبرانية، كيف يمكن للمحققين في ظل التطور المتسارع للتقنيات الرقمية وتزايد

الإلكترونية وتقديمها بشكل مقنع أمام العدالة؟ والأساليب لضمان فعالية جمع وتحليل الأدلة الرقميين الحفاظ على

## ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

الأدلة الإلكترونية، مما بتركيزها العملي والمكثف على التحقيق Center تتميز هذه الدورة التدريبية منBIG BEN Training المفاهيم النظرية مع التدريبات العملية المكثفة يجعلها فريدة في مجالها. ما يميزها هو قدرتها على الجنائي الرقمي وجمع الأدوات والتقنيات عملية لا تقدر بثمن في التعامل مع الأدلة الرقمية. في بيئات محاكاة واقعية، مما يمنح المشاركين خبرة دمج لتطبيقها بأنفسهم. يتم التركيز على سلسلة المستخدمة في الطب الشرعي الرقمي، وتوفر للمتدربين تعتمد الدورة على أحدث بل تهدف إلى إعداد التقارير الفنية التي تدعم التحقيقات. هذه الحضانة للأدلة لضمان قبولها القانوني، وعلى كيفية الفرصة الجرائم السيبرانية بفعالية. بناء كفاءات حقيقية تسهم في تعزيز قدرات المشاركين الدورة لا تقتصر على نقل المعلومات، على مكافحة