



# مجموعة المالكي للتدريب والتطوير

تقدم

الورشة التدريبية بعنوان

## التحليل الجنائي الرقمي وأساليب التحقيق المتقدمة

مكان الإنعقاد : الإمارات العربية المتحدة - دبي

تاريخ الإنعقاد : 26 - 30 / 01 / 2025.





## مقدمة :

يشهد التحقيق الجنائي تطوراً هائلاً مع التقدم التكنولوجي، حيث أصبحت الجرائم الرقمية تشكل تهديداً متزايداً للأفراد والمؤسسات والدول. و أصبح من الضروري امتلاك القدرة على جمع و تحليل الادلة الرقمية بمهنية و فعالية لكشف الجرائم الالكترونية و ملاحقة مرتكبيها.

يهدف هذا البرنامج التدريبي الى تزويد المشاركين بالمعرفة و المهارات اللازمة لإجراء التحليل الجنائي الرقمي باستخدام أحدث الاساليب و التقنيات. سيركز البرنامج على استعراض مجموعة واسعة من المواضيع، مثل جمع و حفظ الادلة الرقمية، و تحليل البرمجيات الخبيثة، و استعادة البيانات المحذوفة، و التحقيق في جرائم الاحتيال الالكتروني و جرائم الشبكات الاجتماعية. كما سيتناول البرنامج الجوانب القانونية و الاخلاقية المتعلقة بالتحليل الجنائي الرقمي، و كيفية تقديم الادلة الرقمية في المحاكم. و سيُقدم البرنامج أيضاً تمارين محاكاة و دراسات حالة واقعية لتعزيز فهم المشاركين و تطبيق المعارف المكتسبة في بيئات عمل محاكية.

## أهداف الورشة:

- فهم مبادئ التحليل الجنائي الرقمي و أهميته في كشف الجرائم الالكترونية .
- التعرف على مختلف انواع الادلة الرقمية و مصادرها و كيفية جمعها و حفظها .
- اتقان مهارات استخدام ادوات و تقنيات التحليل الجنائي الرقمي المتقدمة .
- تحليل البرمجيات الخبيثة و فهم اساليب عملها و اثرها على الانظمة .
- استعادة البيانات المحذوفة و تحليل محتوى وسائط التخزين الرقمية .
- التحقيق في مختلف انواع الجرائم الالكترونية (الاحتيال، الابتزاز، التشهير .).
- تقديم الادلة الرقمية في المحاكم بشكل قانوني و مقبول.

## محتويات الورشة:

### اليوم الاول:

#### مقدمة في التحليل الجنائي الرقمي

- مبادئ التحليل الجنائي الرقمي و مراحلها و اهم المفاهيم.
- الاطار القانوني و الاخلاقي للتحليل الجنائي الرقمي.
- انواع الجرائم الالكترونية و خصائصها.
- ورشة عمل: تحديد مصادر الادلة الرقمية و كيفية جمعها و حفظها.



## اليوم الثاني:

### جمع و حفظ الادلة الرقمية

- ادوات و تقنيات جمع الادلة الرقمية من مختلف الاجهزة و الانظمة.
- طرق حفظ و نسخ الادلة الرقمية بشكل امن و سليم.
- سلسلة حفظ الادلة و اهميتها في التحقيق الجنائي الرقمي.
- تمرين عملي: جمع و حفظ الادلة الرقمية من حاسوب و هاتف محمول.

## اليوم الثالث:

### تحليل البرمجيات الخبيثة

- انواع البرمجيات الخبيثة و اساليب عملها و اثرها على الانظمة.
- ادوات و تقنيات تحليل البرمجيات الخبيثة (التحليل الساكن، التحليل الديناميكي).
- استخراج المعلومات من البرمجيات الخبيثة و تحديد مصادرها.
- ورشة عمل: تحليل عينة من البرمجيات الخبيثة و تحديد خصائصها و سلوكها.

## اليوم الرابع:

### استعادة البيانات و تحليل وسائط التخزين

- تقنيات استعادة البيانات المحذوفة من مختلف وسائط التخزين.
- تحليل محتوى وسائط التخزين (الاقراص الصلبة، الذاكرة الفلاشية، الهواتف المحمولة).
- استخراج المعلومات المخفية و تحليل البيانات المشفرة.
- تمرين عملي: استعادة البيانات المحذوفة من قرص صلب و تحليل محتواه.



## اليوم الخامس:

### التحقيق في الجرائم الالكترونية و تقديم الادلة

- التحقيق في جرائم الاحتيال الالكتروني و جرائم الشبكات الاجتماعية.
- تتبع المهاجمين و تحديد هوياتهم باستخدام تقنيات التحليل الجنائي الرقمي.
- كيفية تقديم الادلة الرقمية في المحاكم و قواعد الاثبات الالكتروني.
- جلسة نقاش: تحديات و فرص التحليل الجنائي الرقمي في مواجهة الجريمة الالكترونية.

### أساليب التدريب :

- نقاشات مفتوحة لتحليل وجهات النظر.
- دراسة حالات.
- قصص وأمثلة واقعية .
- التمارين واختبارات الشخصية.
- العصف الذهني.
- تكليف المتدربين بمشروعات جماعية أو فردية.
- ربط المحتوى بتجارب مألوفة.