وصف التدريب

DETEGO
Revolutionize Your Digital Forensics Skills with AI-Powered Tools

منصة التحقيقات الموحدة

في سابقة هي الأولى من نوعها في الشرق الأوسط والمملكة العربية السعودية بشكل خاص، يشرفنا أن نقدم لكم برنامجاً تدريبياً متقدماً في مجال الأدلة الجنائية الرقمية ، يضم مجموعة من أرقى الحلول التقنية المتوفرة عالمياً. هذه الفرصة الفريدة تأتيكم بالتعاون مع الرائد الإقليمي في مجال الأدلة الجنائية الرقمية ، مما يعكس التزامنا بتقديم أفضل التقنيات والمعارف العلمية.

برنامجنا التدريبي، المصمم بعناية فائقة، يهدف إلى إثراء المشاركين بمهارات عملية ونظرية في أساسيات وتقنيات الأدلة الجنائية الرقمية ، ويشمل:

- **المسح الجنائي السريع:** اكتشف عالم المسح الجنائي بأحدث تقنياته، حيث نقدم لك الطريقة الأكثر تقدماً لتأمين ومسح البيانات بسرعة خارقة، ممكنة التأمين حتى 1 تيرابايت من البيانات في أقل من 8 دقائق.
- **الفرز الميداني بدعم الذكاء الاصطناعي:** تعلم كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي في تحليل وفرز البيانات الرقمية ميدانياً بكفاءة عالية ودقة متناهية.
- **الحصول على الوسائط بأمان:** اكتسب مهارات عملية في جمع وحفظ الوسائط الرقمية بطريقة تحافظ على سلامة الأدلة الرقمية.
- **استخراج بيانات الهواتف المحمولة:** تعلم تقنيات متقدمة لاستخراج البيانات من أجهزة الموبايل، للوصول إلى معلومات حيوية في التحقيقات الرقمية.
- **الحصول على البيانات عن بعد:** طور مهاراتك في استخدام أحدث التقنيات لجمع البيانات من أجهزة متصلة بالشبكة، سراً أو علانية.
- **التحليل المتقدم والكشف عن الأهداف:** استفد من الذكاء الاصطناعي والتعرف الضوئي على الحروف لاستخراج النصوص وترجمة محتويات تصل إلى 230 لغة، مما يعزز من قدرتك على التحليل الشامل.

تفاصيل الدورة:

التواريخ: من 21 إلى 25 أبريل 2024

التوقيت: من الساعة 09:30 صباحًا إلى 4:30 مساء

السعر: 15,000.00 ريال سعودي، شاملة الضريبة وجبات الغداء واستراحات القهوة.

هذا البرنامج التدريبي يمنحك فرصة لا تعوض لتطوير مهاراتك وتوسيع معارفك في مجال الأدلة الجنائية الرقمية ، بإشراف خبراء متخصصين وباستخدام أحدث التقنيات المتاحة. الأماكن محدودة، فلا تتردد في حجز مقعدك الآن وتجهيز نفسك لتجربة تعليمية استثنائية ستسهم بشكل ملموس في تطوير مسارك المهني.

نحن في انتظار تسجيلكم لانضمام إلى هذه الرحلة التعليمية الفريدة من نوعها.

Training Description

DETEGO
Revolutionize Your Digital Forensics Skills with AI-Powered Tools

The importance of accurate investigations

In Saudi Arabia, digital forensic science is pivotal in investigating various forms of crimes, including cybercrimes and digital evidence manipulation. This field is rapidly evolving, with advancements in techniques and technologies.

The following are some essential procedures involved in digital forensic evidence analysis:

1. Digital Imaging: Creating exact replicas of digital storage devices to preserve evidence integrity, ensuring no alteration occurs during examination. Typically, one terabyte of data requires approximately 1 to 8 hours of imaging.
2. Volatile Data Capture: Capturing volatile data from computer memory to gather information such as active processes and network connections, crucial for live analysis.
3. Hashing on Evidence Acquisition: Employing cryptographic hash functions during the acquisition of digital evidence to verify the integrity of the data. This ensures that the evidence remains unchanged throughout the investigation.
4. Extraction of File Metadata: Extracting metadata from files to analyze file properties, timestamps, and user interactions.
5. Analysis of File Content: Utilizing advanced techniques to examine file contents for relevant information, whether encrypted, deleted, or hidden.
6. Interpretation of Findings and Verification against Objectives: Deriving meaningful insights from the analysis results and cross-verifying against investigative objectives. This may involve analyzing up to 230 types of artifacts.

Training for this course:

Duration: From April 21 to April 25, 2024
Time: From 9:30 AM to 4:30 PM
Cost: SAR 15,000.00, including taxes, fees, and course materials.

This comprehensive course aims to enhance your understanding and proficiency in digital forensic evidence analysis, emphasizing practical application and the latest methodologies. Seats are limited, so enroll now to secure your place and advance your career in the digital forensic field.