



Hackers Are Here. Where Are You?...

CHFI – Certified Hacking Forensic Investigator

DESCRIPTION DU COURS

Les nouvelles technologies sont en train de changer le monde professionnel. Les entreprises, s'accommodant rapidement aux technologies numériques comme le cloud, le mobile, le big data ou encore l'IoT, rendent l'étude du forensique numérique dorénavant nécessaire.

Le cours CHFIV9, dernière version du programme, a été développé pour des professionnels en charge de la collecte de preuves numériques après un cyber crime. Il a été conçu par des experts sur le sujet et des professionnels du secteur, il présente les normes mondiales en matière de bonnes pratiques forensiques. En somme, il vise également à élever le niveau de connaissances, de compréhension et de compétences en cybersécurité des acteurs du forensique.

Le programme CHFIV9 offre une approche méthodologique détaillée du forensique et de l'analyse de preuves numériques. Il apporte les compétences nécessaires à l'identification de traces laissées par un intrus mais également à la collecte de preuves nécessaires à sa poursuite judiciaire. Les outils et savoirs majeurs utilisés par les professionnels du secteur sont couverts dans ce programme. La certification renforcera le niveau de connaissances de toutes les personnes concernées par l'intégrité d'un réseau et par l'investigation numérique.

MODULES DE COURS

1. Computer Forensics in Today's World
2. Computer Forensics Investigation Process
3. Understanding hard disks and file systems
4. Data acquisition and duplication
5. Defending anti-forensics techniques
6. Operating system forensics
7. Network forensics
8. Investigating web attacks
9. Database forensic
10. Cloud forensic
11. Malware forensic
12. Investigating email crimes
13. Mobile forensic
14. Forensic report writing and presentation

PREREQUIS

- Connaissances basiques en cyber sécurité, forensique et gestion d'incident.
- L'obtention préalable de la certification CEH est un plus.

PROFIL DES STAGIAIRES

Le cours CHFIV9 est destiné à toutes les personnes intéressées par le cyber forensique, avocats, consultants juridiques, forces de l'ordre, officiers de police, agents fédéraux et gouvernementaux, personnes en charge de la défense, militaires, détectives et enquêteurs, membres des équipes de réponse après incident, managers IT, défenseurs réseaux, professionnels IT, ingénieurs système/réseau, analystes/consultants/auditeurs sécurité...

DUREE

5 jours (9h00 – 17h00)

CERTIFICATION

L'examen CHFI 312-49 pourra être proposé le dernier jour de cours. Les stagiaires devront réussir l'examen sur la plateforme ECC EXAM pour obtenir leur certification.

Titre de l'examen : CHFI 312-49

Examen : 150 QCM

Score requis : 70%

Durée : 4 heures