

# Certified Security Analyst



## Objectif :

Obtenir la certification expert en Analyste sécurité.  
Enseigner aux professionnels en sécurité les usages avancés de la méthodologie des tests d'intrusions

## Prérequis :

Le CEH est un pré-requis recommandé pour ce cours



Le cours ECSA consiste en une formation donnée par un instructeur certifié d'une part, et par de l'auto-apprentissage d'autre part. L'instructeur fournit au début du cours les détails concernant les modules en auto-apprentissage

## Plan des modules

### Core Modules

1. Need for Security Analysis
  2. TCP IP Packet Analysis
  3. Penetration Testing Methodologies
  4. Customers and Legal Agreements
  5. Rules of Engagement
  6. Penetration Testing Planning and Scheduling
  7. Pre-penetration Testing Steps
  8. Information Gathering
  9. Vulnerability Analysis
  10. External Penetration Testing
  11. Internal Network Penetration Testing
  12. Firewall Penetration Testing
  13. IDS Penetration Testing
  14. Password Cracking Penetration Testing
  15. Social Engineering Penetration Testing
  16. Web Application Penetration Testing
  17. SQL Penetration Testing
  18. Penetration Testing Reports and Post Testing Actions
- Hackers are here. Where are you?

### Self-Study Modules

19. Router and Switches Penetration Testing
20. Wireless Network Penetration Testing
21. Denial-of-Service Penetration Testing
22. Stolen Laptop, PDAs and Cell Phones Penetration Testing
23. Source Code Penetration Testing
24. Physical Security Penetration Testing
25. Surveillance Camera Penetration Testing
26. Database Penetration Testing
27. VoIP Penetration Testing
28. VPN Penetration Testing
29. Cloud Penetration Testing
30. Virtual Machine Penetration Testing
31. War Dialing
32. Virus and Trojan Detection
33. Log Management Penetration Testing
34. File Integrity Checking

35. Mobile Devices Penetration Testing
36. Telecommunication and Broadband Communication Penetration Testing
37. Email Security Penetration Testing
38. Security Patches Penetration Testing
39. Data Leakage Penetration Testing
40. SAP Penetration Testing
41. Standards and Compliance
42. Information System Security Principles
43. Information System Incident Handling and Response
44. Information System Auditing and Certification

## Profil des stagiaires

Le cours ECSA est destiné à tous les professionnels IT en charge de la sécurité des systèmes d'information, l'investigation légale et la gestion d'incidents.

Le CEH est un pré-requis recommandé pour ce cours.

## Accord légal

La mission du cours ECSA est d'éduquer, d'introduire et de démontrer des outils de piratage dans le seul but de l'apprentissage des tests d'intrusion. Avant d'assister à ce cours, il vous sera demandé de signer un accord légal par lequel vous n'utiliserez pas les compétences nouvellement acquises pour des attaques illégales ou malveillantes et que vous ne ferez pas usage des outils dans le but de compromettre un système informatique.

Le centre autorisé de formation (ATC) a pour mission de s'assurer que tous les stagiaires travaillent pour des entreprises légitimes.