

CEH Certified Ethical Hacker

Formation certifiante CEH Certification délivrée par Ec-Council

Le programme de certification « Hacker Éthique » est un programme de formation complet qui aborde les différents aspects de la sécurité. Le principe est de se mettre dans la peau d'un hacker pour identifier ses attaques et pouvoir s'en prémunir. Le cours accrédité fournit les outils et techniques de piratage informatique avancés utilisés par les hackers et les professionnels de la sécurité de l'information pour s'introduire dans le système d'information d'une organisation. La devise de la formation est "Pour battre un hacker, il faut réfléchir comme un hacker".

Vous retrouverez dans ce cours les cinq phases du piratage éthique : reconnaissance, obtention d'accès, dénombrement, maintien d'accès et couverture des traces. Vous apprendrez notamment comment scanner, tester, hacker et sécuriser un système.

Programme

FOCUS 1

- Introduction au Hacking Éthique
- Footprinting et Reconnaissance
- Scanning de réseaux
- Enumération

FOCUS 2

- Analyse de vulnérabilité
- Hacking de système
- Menaces liées aux logiciels malveillants
- Sniffing

FOCUS 3

- Ingénierie sociale
- Attaques par Déni de Service
- Hijacking de sessions
- Éviter les IDS, les pare-feu et les pots de miel

FOCUS 4

- Piratage de serveurs Web
- Piratage d'applications Web
- Injection SQL
- Piratage de réseaux sans fil

FOCUS 5

- Piratage de plates-formes mobiles
- Piratage d'équipements IoT
- Cloud Computing
- Cryptographie

Objectifs

- Maîtriser une méthodologie de Hacking Éthique
- Découvrir comment scanner, tester et hacker son propre système
- Acquérir des compétences techniques d'auditeur en sécurité informatique
- Se préparer à l'examen de certification CEH « Certified Ethical Hacker »

Pédagogie et ressources

La formation s'articule autour du contenu de cours et des Labs fournis par l'EC-Council. Les supports de cours seront accessibles directement sur la plateforme de l'organisme de certification.

Modalités d'évaluation

- Examen de certification numéro 312-50
- Nombre de questions : 125
- Langue : Anglais
- Durée du test : 4 Heures
- Format de test : Choix multiples

CEH Certified Ethical Hacker

Moyens techniques

En fonction du format, distanciel via l'outil Teams, en présentiel, salle de formation équipée de postes de travail informatiques disposant de tous les logiciels nécessaires au déroulement de la formation, salle moderne climatisée, accès à l'environnement numérique Efrei.

Prérequis

Connaissance basique de TCP/ IP, Linux et Windows Server.

Profil du participant

- Responsables sécurité
- Auditeurs
- Professionnels de la sécurité
- Administrateurs de site
- Toute personne concernée par la stabilité des systèmes d'information

Sanction de la formation

Certification délivrée par Ec-Council

Prix

3 500€ HT* par participant

Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen.

Direction pédagogique

Salim NAHLE

Contact

executive.education@efrei.fr

06.23.18.43.22

* Prix HT, les déjeuners des jours de formation sont inclus.
Prix, dates, équipes pédagogiques et contenu des programmes sont susceptibles de changer.
Délai d'accès entre 3 et 5 jours ouvrés
Accessibilité : www.efrei.fr/ecole-ingenieur/efrei-for-good/
Contact : handicap@efrei.fr



Format

Présentiel ou distanciel (via l'outil Teams)



Durée

5 Jours (35 heures)



Dates

7 au 11 juillet 2025

INSCRIPTION