

CERTIFIED ETHICAL HACKER V11

Préparez-vous à la certification CEH en apprenant les dernières techniques d'Ethical Hacking - « Accredited Training Center » by EC-Council

Code : CEHv11

La formation Certified Ethical Hacker (CEHv11) est une formation reconnue et respectée, dont chaque professionnel de la sécurité aura besoin. Depuis sa création en 2003, le Certified Ethical Hacker est largement diffusé dans le monde entier, c'est une certification respectée et accréditée en conformité ANSI 17024, ce qui ajoute de la crédibilité et de la valeur aux membres certifiés. Le cours est maintenant à sa 11ème version, il a été mis à jour afin de vous apporter les outils et techniques utilisés par les pirates et les professionnels de la sécurité, susceptibles de pénétrer dans n'importe quel système d'information. Ce cours va vous plonger dans « l'état d'esprit du Hacker » dans le but de vous enseigner à penser comme un pirate afin de mieux vous défendre.

Vous apprendrez notamment comment scanner, tester, hacker et sécuriser un système visé. Le cours couvre les cinq phases de l'Ethical Hacking : Reconnaissance, Obtention d'accès, Énumération, Maintien de l'accès et Disparition des traces. Les outils et techniques de chacune de ces 5 phases seront présentés lors de la formation.

PROGRAMME

Méthodes mobilisées : Cette formation est construite avec une alternance de cours théoriques et de cas pratiques afin de favoriser l'acquisition des savoirs du programme (cf. Ressources).

Modalités d'évaluation : les objectifs sont régulièrement évalués tout au long de la formation (20% d'exercices pratiques) et formalisés par le passage de la certification.

Plan de cours

- **Module 1:** Introduction to Ethical Hacking
- **Module 2:** Footprinting and Reconnaissance
- **Module 3:** Scanning Networks
- **Module 4:** Enumeration
- **Module 5:** Vulnerability Analysis
- **Module 6:** System Hacking
- **Module 7:** Malware Threats
- **Module 8:** Sniffing
- **Module 9:** Social Engineering
- **Module 10:** Denial-of-Service
- **Module 11:** Session Hijacking
- **Module 12:** Evading IDS, Firewalls, and Honeypots
- **Module 13:** Hacking Web Servers
- **Module 14:** Hacking Web Applications
- **Module 15:** SQL Injection
- **Module 16:** Hacking Wireless Networks
- **Module 17:** Hacking Mobile Platforms
- **Module 18:** IoT Hacking
- **Module 19:** Cloud Computing
- **Module 20:** Cryptography

Résultat

directement disponible en fin d'examen.

Passage de l'examen

L'examen CEH (312-50) aura lieu dans les locaux de Sysdream. Il est également possible de passer l'examen à distance depuis le lieu de votre choix (en option) mais il faudra alors en faire la demande au moment de votre inscription à la formation.

- **Titre de l'examen :** Certified Ethical Hacker (version ANSI)
- **Format de l'examen :** QCM
- **Nombre de questions :** 125
- **Durée :** 4 heures
- **Langue :** anglais
- **Score requis :** il se situe entre 70% et 78%, selon la difficulté du set de questions proposées.
- En conséquence, si le stagiaire a des « questions faciles », il devra au minimum avoir 78% tandis que celui qui tombe sur les « questions difficiles » sera reçu avec un score de 70%.

Maintien de la certification

Pour maintenir la certification, il faudra obtenir 120 crédits dans les 3 ans avec un minimum de 20 points chaque année. Pour plus d'information, vous pouvez consulter le site d'EC-Council.

Certification CEH practical (en option)

Présentation : Le CEH Practical est un examen rigoureux de 6 heures, qui demandera aux participants de prouver leurs compétences en ethical hacking.

Ils seront interrogés sur des sujets comme l'identification de vecteurs de menace, le scan de réseau, la détection OS, l'analyse de vulnérabilité, hacking de système ou encore d'applications web, le but étant de réussir l'ensemble des challenges en lien avec un audit de sécurité.

Les candidats auront un temps limité, exactement comme pour un exercice réel. Cet examen a été développé par un panel d'experts, il inclut 20 scénarios tirés de véritables expériences avec des questions visant à valider les compétences essentielles requises dans le domaine de l'ethical hacking.

Passage de l'examen : Cet examen est le premier à être complètement en ligne, en direct et automatiquement supervisé par un Proctor à distance.

- **Titre de l'examen :** Certified Ethical Hacker (Practical)
- **Nombre de challenges pratiques :** 20
- **Durée :** 6 heures
- **Langue :** anglais
- **Score requis :** 70%

Destinataire de l'examen : Toute personne officiellement et dûment certifiée CEH (ANSI) pourra se présenter à l'examen CEH Practical.

Processus d'éligibilité : Les candidats intéressés par ce programme devront au préalable remplir un formulaire d'éligibilité. Cette éligibilité, qui est généralement validée entre 5 et 10 jours par EC-Council, est ensuite valable pour 3 mois.

À réception du code Dashboard, à activer sous ASPEN, le candidat aura également 3 mois pour tester et compléter les différents challenges proposés.

PROCHAINES DATES

14 févr. 2022,
14 mars 2022,
11 avr. 2022,
16 mai 2022,
13 juin 2022,
4 juil. 2022,
22 août. 2022,
19 sept. 2022,
17 oct. 2022,
14 nov. 2022,
12 déc. 2022



OBJECTIFS

- Maîtriser une méthodologie de piratage éthique qui pourra être utilisée lors d'un test d'intrusion
- Maîtriser les compétences de piratage éthique
- Être préparé(e) à l'examen Certified Ethical Hacker 312-50



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code : CEHv11

Durée : 5 jours

Prix : 3 950 € HT

Horaires : 9h30 - 17h30

Lieu : Levallois-Perret (92)

Examen CEH : inclus. Valable 10 mois pour un passage de l'examen dans les locaux de Sysdream. Passage de l'examen à distance depuis le lieu de votre choix disponible en option. Formation certifiante.

Examens : Contactez-nous pour connaître les prochaines dates.



PUBLIC VISÉ

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



PRÉ-REQUIS

Connaissances de TCP/IP, Linux et Windows Server



RESSOURCES

- Support de cours officiel en anglais
- Accès au cours en version numérique pendant un an
- Cours donné en français
- 20% d'exercices pratiques
- 1 PC par personne / Internet