

EC-Council Certified Ethical Hacker (CEH) + Voucher d'examen

Durée: 5 Jours Réf de cours: CEH Version: 13

Résumé:

Préparez-vous à la certification CEH et apprenez à penser comme un pirate informatique tout en recherchant les faiblesses et les vulnérabilités du système.

Avec CEH v13, vous accédez à la première certification de piratage éthique au monde utilisant l'IA. En intégrant l'IA dans les cinq phases du hacking éthique, la formation CEH v13 vous permet d'atteindre une efficacité accrue de 40 % et de doubler votre productivité dans les tâches de cybersécurité.

Le cadre unique d'apprentissage, de certification, d'engagement et de compétition de l'EC Council vous guide vers la maîtrise du piratage éthique.

Vous pourrez acquérir une expérience pratique grâce à plus de 220 travaux pratiques, 550 techniques d'attaque et 4 000 outils, tout en testant vos compétences dans le cadre de compétitions mondiales « Capture the Flag » (CTF).

Vous pourrez valider votre expertise avec un examen pratique de 6 heures et/ou un examen théorique de 4 heures. Cette certification de haut niveau, adhérent aux normes NICE 2.0 et NIST, est reconnue aux USA par le DoD 8140, l'ANAB 17024 et le NCSC, et reconnue également dans le monde entier, vous ouvrant des opportunités auprès d'employeurs de premier plan.

Ce cours comprend un voucher pour l'examen théorique et un voucher pour l'examen pratique, un abonnement aux CEH Challenges et un accès à plus de 4 000 outils de piratage et techniques d'attaque.

Mis à jour 12/11/2024

Public visé:

Ce cours s'adresse aux : Professionnels de la cybersécurité cherchant à faire progresser leur carrière en cybersécurité grâce à la puissance de l'IA Responsables de la sécurité Auditeurs Spécialistes en cybersécurité Équipes et organisations souhaitant renforcer leurs connaissances en matière d'IA afin de garder une longueur d'avance sur les acteurs malveillants Gouvernement et armée - Les services gouvernementaux et les organismes de défense à la recherche d'un partenaire de certification mondial de confiance et de grande valeur Administrateurs de sites Pen-testers (Testeurs de pénétration) Personnes concernées par l'intégrité de l'infrastructure du réseau

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de cette formation, les participants auront acquis :
- Une connaissance approfondie des méthodologies et des pratiques de piratage éthique, complétée par des techniques d'intelligence artificielle
- Les compétences nécessaires pour intégrer l'IA dans toutes les phases du piratage éthique : reconnaissance, balayage, accès, maintien de l'accès et dissimulation des traces
- Les techniques d'IA pour automatiser les tâches, augmenter l'efficacité et détecter les menaces sophistiquées au-delà des méthodes traditionnelles
- Les outils qui utiliseront l'IA pour la chasse proactive aux menaces, la détection des anomalies et l'analyse prédictive afin de prévenir les cyber-attaques

Pré-requis:

Nous conseillons aux participants d'avoir :

- Au moins deux ans d'expérience dans le domaine de la sécurité informatique
- Une solide connaissance pratique de TCP/IP

Test et certification

- <https://www.globalknowledge.com/us-en/training/certification-prep/topics/cybersecurity/section/ec-council/ceh-certified-ethical-hacker/>

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

Pour aller plus loin : cours CHF1 - Computer Hacking Forensic Investigator v9

Contenu:

Module 01 : Introduction au piratage informatique éthique	Module 08 : Reniflage (Sniffing)	Module 15 : Injection SQL
Module 02 : Footprinting et reconnaissance	Module 09 : Ingénierie sociale	Module 16 : Piratage des réseaux sans fil
Module 03 : Analyse des réseaux	Module 10 : Déni de service	Module 17 : Piratage de plateformes mobiles
Module 04 : Recensement	Module 11 : Piratage de session	Module 18 : Piratage de l'IoT
Module 05 : Analyse de la vulnérabilité	Module 12 : Déjouer les IDS, les Firewalls et les Honeypots (Pots de Miel)	Module 19 : Cloud Computing
Module 06 : Piratage de système	Module 13 : Piratage de serveurs web	Module 20 : Cryptographie
Module 07 : Menaces liées aux logiciels malveillants	Module 14 : Piratage d'applications Web	

Méthodes pédagogiques :

Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation.

Un support de cours officiel sera remis aux participants.

Pour les cours en présentiel : Pour profiter pleinement du support électronique dès le 1er jour, nous invitons les participants à se munir d'un PC ou d'une tablette, qu'ils pourront connecter en WiFi dans nos locaux de Rueil, Lyon ou nos agences en régions.

Pour les cours en distanciel : Suivi de cette formation à distance depuis un site client équipé. Il suffit d'avoir une bonne connexion internet, un casque avec micro et d'être dans un endroit au calme pour en profiter pleinement. Une fiche explicative est adressée en amont aux participants pour leur permettre de vérifier leur installation technique et de se familiariser avec la solution technologique utilisée.

L'accès à l'environnement d'apprentissage, ainsi qu'aux feuilles d'émargement et d'évaluation est assuré.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.

- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.

- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.

- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.

- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement