

Référence : SCEH

Durée : 5 jours (35h.)

Tarif : 4890 € HT

Contact : 01 43 34 90 94

Niveau : Intermédiaire

Classe à distance : Possible

Cours officiel : EC-Council

Certification : Certified Ethical Hacker

Prochaines sessions :

- 08 septembre au 12 septembre

- 06 octobre au 10 octobre

- 03 novembre au 07 novembre

[plus de dates sur https://www.plb.fr](https://www.plb.fr)

PLB n'est pas ATC d'EC-Council. Cette formation officielle est donnée en partenariat par Sysdream, ATC- Accredited Training Center officiel d'EC-Council, dans leur locaux, sur site ou à distance, par un formateur officiel.

La **formation Certified Ethical Hacker (CEH)** est une formation reconnue et respectée, dont chaque professionnel de la sécurité aura besoin. Le programme CEHv13 se distingue par son intégration poussée de l'IA dans toutes les phases du hacking éthique, offrant aux participants une efficacité accrue de 40% et une productivité doublée. Contrairement au CEHv12, le CEHv13 inclut des outils et techniques d'IA pour automatiser la détection des menaces, prédire les violations de sécurité et répondre rapidement aux incidents. Il propose également des compétences pour sécuriser les technologies basées sur l'IA.

Le programme comprend 221 laboratoires pratiques, plus de 550 techniques d'attaque, et l'utilisation de plus de 4000 outils de hacking. Il est reconnu mondialement et accrédité par des organismes comme le DoD des États-Unis et l'ANAB, le CEH est la première certification mondiale en piratage éthique depuis plus de 20 ans !

Objectifs

Objectif opérationnel :

Obtenir la certification Certified Ethical Hacker v13 - EC COUNCIL.

Objectifs pédagogiques :

À l'issue de cette **formation Ethical Hacking v13** vous serez en mesure de :

- Maîtriser une méthodologie de piratage éthique qui pourra aussi bien être utilisée dans un test d'intrusion que dans une situation de piratage éthique
- Obtenir des compétences en piratage éthique hautement recherchées
- Passer l'examen de certification officiel Certified Ethical Hacker 312-50

Public

Ce cours Ethical Hacking v13 s'adresse à des responsables de la sécurité des systèmes d'information, aux administrateurs de réseaux, aux responsables informatiques et aux décideurs ayant besoin de comprendre les solutions qui existent aujourd'hui en matière de sécurité et qui sont concernés par l'intégrité de l'infrastructure réseau.

Pré-requis

Pour suivre cette formation Ethical Hacking v13 il est recommandé d'avoir des connaissances basiques de TCP/ IP, Linux et Windows Server.

Certified Ethical Hacker CEH 312-50

Cette formation Ethical Hacking v12 vous prépare à l'examen de certification CEH 312-50, compris dans le tarif de la formation.

- Titre de l'examen : Certified Ethical Hacker (ANSI)
- Code de l'examen : 312-50 (ECC EXAM)
- Nombre de questions : 125
- Durée : 4 heures
- Langue : anglais

- Score requis : Set de questions « faciles » = 78% minimum de bonnes réponses requises. Set de questions « difficiles » = 70% minimum de réponses requises.

Qu'est-ce qu'une certification en Ethical hacking ?

Une certification en ethical hacking est une accréditation professionnelle délivrée à une personne qui démontre des compétences en matière de piratage éthique et de sécurité informatique.

Comment obtenir une certification en Ethical hacking ?

Pour obtenir une certification en ethical hacking, vous devez suivre une formation spécialisée, acquérir de l'expérience pratique en matière de sécurité informatique et passer un examen de certification reconnu par l'industrie.

Contenu du cours

Introduction to Ethical Hacking
Footprinting and Reconnaissance
Scanning Networks
Enumeration
Vulnerability Analysis
System Hacking
Malware Threats
Sniffing
Social Engineering
Denial of Service
Session Hijacking
Evading IDS, Firewalls and Honeypots
Hacking Web Servers
Hacking Web Applications
SQL Injection
Hacking Wireless Networks
Hacking Mobile Platforms
IoT Hacking
Cloud Computing
Cryptography

Travaux pratiques

Ce cours est composé à 80% de théorie et à 20% de mise en pratique.

Moyens pédagogiques et techniques

Les formations PLB sont conçues et animées par des experts en activité.

Les **cours pratiques** alternent **travaux pratiques**, concrets et progressifs construits sous forme de projet fil rouge, **et apports théoriques** (en moyenne 60% de travaux pratiques, 40% de théorie).

Les **séminaires** font alterner **études de cas et démonstrations** concrètes, issues de l'expérience terrain de nos formateurs, **et apports théoriques**.

Le support de cours et le cahier d'exercices incluant les corrigés sont fournis en français, au format PDF, et sont téléchargeables.

Chaque participant, en présentiel ou en classe virtuelle, accède aux travaux pratiques ou aux démonstrations via un poste de travail qui lui est dédié, configuré et équipé des logiciels et outils spécifiques présentés dans cette formation, dans leur dernière version.

Les cours et examens de certification officiels suivent les conditions de l'éditeur, du constructeur ou du certificateur. Ils sont susceptibles d'évoluer à tout moment.

La plupart des formations peuvent être suivies indifféremment en présentiel ou en classe à distance synchrone depuis votre entreprise ou votre domicile (voir les [Modalités pédagogiques, techniques et de suivi](#) spécifiques aux formations à distance).

Les salles sont équipées pour accueillir ces deux modalités: vidéoprojecteur, écran/tableau interactif, webcam

et sonorisation, accès Internet très haut débit et espace documentaire partagé.
L'accès aux ressources pédagogiques, techniques et de suivi s'effectue via un espace personnel 100% digital.
Le service d'assistance technique est joignable par chat et téléphone avant et pendant la formation.
Nos bâtiments sont classés ERP 5. En cas de handicap, contactez-nous par téléphone ou via l'adresse accessibilite@plb.fr afin de mettre en place l'équipement et l'accompagnement adaptés.

Modalités de suivi et d'évaluation

Les pré-requis sont évalués **par QCM** avant l'entrée en formation.
Les participants réalisent, **en début et en fin de formation, une auto-évaluation** de leurs connaissances et compétences au regard des objectifs pédagogiques de la formation.
L'évaluation des acquis en cours de formation est réalisée au fur et à mesure **des études de cas et/ou Travaux Pratiques** (50% du temps minimum pour les cours pratiques) **et/ou sous forme de QCM**.
L'évaluation en fin de formation est réalisée de la même façon **et/ou via le questionnaire d'auto-évaluation** qui permet de mesurer l'évolution par rapport au début de la formation et/ou par le passage de l'examen de certification, le cas échéant.
Les convocations, avec horaires définitifs, lieu et plan d'accès, sont envoyées deux semaines avant le début de la formation.
Les participants en classe virtuelle reçoivent leurs éléments de connexion par e-mail.
La feuille de présence numérique est à signer par demi-journée.
En fin de formation, les participants remplissent un questionnaire de satisfaction global.
Une attestation de réalisation est remise à la fin de la formation.
Si les conditions le permettent, nous pouvons inscrire jusqu'à 24h avant le début de la session. En cas d'inscription via le site Moncompteformation, un délai de 11 jours ouvrés minimum est à respecter entre la proposition de commande et l'entrée en formation.

**INSCRIVEZ-VOUS
À CETTE FORMATION**