

**EC-Council**

**C | EH<sup>®</sup> v12**  
Certified Ethical Hacker

CEH v12

**Soyez à jour** en suivant le programme de formation  
le plus complet en **cybersécurité**

---



# Certification CEH : Certified Ethical Hacking

Certaines compétences et certifications sont indispensables pour exercer dans le domaine de la sécurité informatique. La certification CEH (Certified Ethical Hacker) est l'une d'elles. Elle a été créée en 2003 par l'organisme EC-Council et constitue un atout très recherché dans le secteur informatique. En raison de l'évolution perpétuelle des cybermenaces, la certification CEH ne cesse d'être mise à jour. La dernière version de cette qualification unique est le CEH v12. Nous vous proposons quelques nouveautés de ce dernier et ses avantages.

**EC-Council**

**C | EH v12**  
Certified | Ethical Hacker

## Qu'est-ce que le CEH v12 ?

La certification CEH est une qualification qui permet de certifier les compétences des professionnels en sécurité informatique. Les domaines concernés sont ceux de la cybersécurité relative aux vulnérabilités des systèmes d'information. Le CEH v12 est donc une mise à jour de la certification sous la version 12. Il vous permet de maîtriser les outils et techniques avancées que les pirates informatiques (black hat hacker) utilisent.

La certification CEH v12 permet aux professionnels en sécurité informatique d'identifier les vulnérabilités et les failles des systèmes, mais aussi des réseaux. Toutes les actions sont menées dans le respect des lois et de l'éthique informatique. C'est cela qui différencie les pirates informatiques des professionnels certifiés CEH.

# Certification CEH v12 : quelles nouveautés ?



Le programme CEH® v12 a été repensé pour vous permettre d'apprendre tous les éléments indispensables à la pratique du piratage éthique moderne. Il comprend des nouveaux cours, des nouveaux labs, de nouvelles évaluations, des simulations d'engagement ainsi qu'une série de compétitions mondiales de piratage informatique.

Le CEH v12 repose également sur un nouveau modèle d'apprentissage fondé sur une approche méthodologique divisée en 4 phases : **apprendre, se certifier, s'engager et se mesurer.**

Grâce à ce nouveau cadre de travail, vous serez parfaitement formé et prêt à passer l'examen de certification, tout en vous forgeant un savoir-faire et une expérience sur le terrain. Il s'agit là d'une façon révolutionnaire et unique de devenir un professionnel de la cybersécurité.

## Quels sont les avantages du Certified Ethical Hacker v12

La certification Certified Ethical Hacker dans sa version 12 est le programme le plus complet proposé dans le domaine de la cybersécurité. Il propose un équilibre entre richesse et complexité afin que les hackers éthiques acquièrent un haut niveau de compétence ainsi qu'une qualification supérieure reconnue à l'international. En outre, le CEH offre une approche pratique et détaillée des 5 phases du piratage éthique qui sont les suivants :

### Les 5 phases du piratage Ethique



**La reconnaissance** : c'est la 1re phase au cours de laquelle un attaquant tente de collecter des données sur une cible avant de passer à l'attaque.

**Le scanning** : il consiste à utiliser divers utilitaires pour recueillir des informations via des sites Web, des réseaux ou des systèmes de fichiers afin de détecter des failles de sécurité.

**L'obtention de l'accès** : c'est le moment où l'attaquant prend le contrôle du système, de l'application du réseau ou de l'ordinateur.

**Le maintien de l'accès** : ce terme est également connu sous le nom de persistance. Il permet à un attaquant d'avoir un accès permanent à un système cible, peu

importe si l'ordinateur est réinitialisé ou si l'utilisateur s'est déconnecté.

**La couverture des traces** : cette dernière phase consiste à supprimer toutes les preuves, une fois l'accès à la cible obtenu. Cela passe par la suppression des programmes, scripts ou installés sur la machine, etc.



## Pourquoi choisir Oo2 pour décrocher votre certification CEH v12 ?

Oo2 met constamment à jour ses formations en sécurité informatique et dispose de nombreux partenariats avec les plus importants organismes de certifications tels que l'EC-Council. Dans cette optique, nous proposons un programme de certification qui a récemment été mis à jour pour le CEH v12.

Dans sa version la plus récente, les cours CEH v12 vous offrent les outils et techniques modernes que les hackers et les experts en sécurité informatique ont développés.

Grâce à notre offre, vous aurez toutes les clés en main pour devenir un hacker éthique expérimenté, capable

de détecter les failles de n'importe quel système d'information.

Notre formation CEH v12 couvre les 5 phases du hacking éthique : reconnaissance, pénétration, énumération, maintien de l'accès et suppression des traces. C'est l'une des formations les plus avancées pour tous ceux qui veulent apprendre les techniques et les outils du hacking éthique. De plus, elle offre des supports de cours officiels et toutes les ressources d'apprentissage telles que les labs et les outils techniques.

# Formation avec certification CEH v12

Code : SEC04FR | Durée : 5 Jours

## Apprenez à utiliser les derniers outils et techniques de hacking modernes

Le CEH (Certified Ethical Hacker) est un professionnel en sécurité informatique de haut niveau. Contrairement au black hat hacker, qui est reconnu comme un cybercriminel, le hacker éthique utilise les mêmes outils et connaissances techniques. Cette formation CEH v12, vous permet de développer de solides compétences et de toute l'expérience pratique nécessaires du piratage éthique. Elle vous apprend également à utiliser les derniers outils, techniques et méthodes de hacking modernes dont se servent les hackers et les spécialistes de la sécurité de l'information pour attaquer une organisation en toute légalité.

### Objectifs :

- Développer des compétences spécifiques en système et réseau informatique ;
- Connaitre et maîtriser les outils de hacking ;
- Maîtriser les méthodologies de piratage et d'intrusion éthique ;
- Comprendre les lois et l'éthique forte à respecter pour toute personne certifiée CEH ;
- Connaitre et savoir réaliser un audit de sécurité ;
- Préparer et réussir la certification C|EH® v12 du EC-Council.

### Prérequis

Avoir 2 ans d'expérience minimum dans le domaine de la sécurité informatique.

### Public

- Administrateur système
- Ingénieur système
- Analyste cybersécurité
- Technicien Support/HelpDesk
- Auditeur interne/externe

## Programme :

Module 01 : introduction au piratage éthique

Module 02 : le foot Printing (reconnaissance)

Module 03 : l'analyse des réseaux

Module 04 : la phase d'énumération

Module 05 : l'analyse de vulnérabilité

Module 06 : le piratage du système

Module 07 : les menaces de logiciels malveillants

Module 08 : les attaques par sniffing

Module 09 : l'ingénierie sociale

Module 10 : les attaques par déni de service (DDoS)

Module 11 : le détournement de session

Module 12 : le contournement des IDS, des pare-feu et des honeypot

Module 13 : le piratage de serveurs Web

Module 14 : le piratage d'applications Web

Module 15 : les injections SQL

Module 16 : le piratage des réseaux sans fil

Module 17 : le piratage des appareils mobiles

Module 18 : le piratage IoT et OT

Module 19 : le cloud computing

Module 20 : la cryptographie

## Examen de certification

- Durée : 4 heures
- 125 questions à choix multiples
- Langue : anglais
- Réussite entre 60 et 80% de bonnes réponses



### Bon à savoir

Avec la nouvelle version C|EH® v12, EC-Council a inclus la possibilité de repasser les examens gratuitement. Cela signifie que vous pouvez repasser vos examens si vous échouez. Cependant, 4 reprises sont autorisées par an conformément à la politique d'examen.

**EC-Council**



### Oo2 France

128, rue de la Boétie  
75008 Paris - France  
Tél : +33 (0)188 24 70 33/34

### Oo2 Sénégal

Point - E, Immeuble 713 2ème étage  
4313 Allées Seydou Nourou Tall  
BP 45617 Dakar - Sénégal  
+221 33 825 45 54 / +221 33 825 72 34

### Oo2 Côte d'Ivoire

Bd VGE-immeuble Le Massaï – Marcory  
BP 1163 Abidjan 27 - Côte d'Ivoire  
+225 27 225 03 445 / +225 27 21 59 28 70

### Oo2 Bénin

1227, Av. du Gouverneur Van Vollen Hoven  
Quartier Zongo 01  
BP 1112 Cotonou - Bénin  
+229 69 25 89 89

### Oo2 Burkina Faso

Avenue du Dr Kwamé N'Krumah  
Ouagadougou 513 - Burkina Faso  
+226 55 77 87 11

