



## Certified Ethical Hacker (CEH) – hacking éthique

Méthodes, outils, mise en pratique : un parcours eLearning structuré

**Formation eLearning officielle CEH v13**, destinée aux professionnels et futurs professionnels de la cybersécurité. Une certification reconnue mondialement pour structurer votre carrière cyber

Développez une compréhension opérationnelle des techniques d'attaque et de défense utilisées en conditions réelles, conformément au référentiel EC-Council.

**Partenaire EC-Council (ATC) depuis 2012**, AKAOMA a formé plusieurs centaines de candidats et a été pionnier du CEH eLearning en France.

Idéal pour les profils techniques souhaitant évoluer vers des fonctions telles que pentester junior, analyste sécurité ou consultant cybersécurité.

Cette formation permet aux entreprises de renforcer les compétences internes en cybersécurité, d'améliorer la posture de sécurité globale et de préparer leurs équipes à la gestion opérationnelle des risques.

**+62H**  
de vidéos de cours

**20**  
modules CEH v13

**6 mois**  
iLabs EC-Council

**24/7**  
Accès plateforme



## PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse principalement :

- Aux consultants et ingénieurs en sécurité informatique
- Aux RSSI, administrateurs systèmes et réseaux
- Aux développeurs, intervenants et responsables informatiques
- À toute personne en charge de la sécurité, de l'intégrité et de la protection des systèmes d'information

## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les méthodes et modes opératoires utilisés lors des cyberattaques
- Identifier et exploiter les outils permettant de tester la sécurité d'un système d'information
- Analyser les failles et vulnérabilités d'une infrastructure informatique
- Mettre en œuvre des mesures de protection et renforcer la sécurité d'une organisation

Des ajustements pédagogiques peuvent être proposés en fonction du niveau d'entrée et des objectifs professionnels du stagiaire.

## PRÉREQUIS

- Connaissances de base des environnements TCP/IP, Linux et Windows
- Compréhension de l'anglais technique (supports officiels et examen final en anglais)

## DURÉE ET DÉLAIS D'ACCÈS

- 62 heures de contenus vidéo pédagogiques
- Environ 10 à 15 heures de travaux pratiques (laboratoires EC-Council iLabs)
- Environ 10 à 15 heures d'activités complémentaires (QCM, révisions, tests blancs, études de cas)
- **Durée estimée totale : 80 à 90 heures**, selon le rythme et le niveau du stagiaire
- Accès à la formation après inscription, au minimum 48 heures avant la date de démarrage prévue
- Accès à la plateforme de 2 à 16 semaines, selon la formule choisie

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Plateforme eLearning accessible 24h/24 et 7j/7
- Plus de 150 vidéos techniques en français
- Accès aux laboratoires d'entraînement EC-Council (iLabs)
- Supports de cours officiels EC-Council (en anglais)
- Forums d'échanges stagiaires / formateurs
- L'accompagnement est assuré par un formateur expert en cybersécurité, avec une approche pédagogique orientée pratique et mise en situation réelle.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation continue des acquis via QCM et mises en situation pratiques
- Suivi de la progression pédagogique tout au long du parcours de formation
- Tests blancs et évaluations intermédiaires en fin de cursus afin de préparer le passage de l'examen officiel
- Examen de certification CEH délivré par EC-Council (QCM de 125 questions – durée 4h)

### Dates et Tarifs:

Retrouvez les dates et les tarifs via l'URL [akaoma.com/ceh](http://akaoma.com/ceh)

**Accessibilité** : Des aménagements pédagogiques et techniques peuvent être proposés afin de prendre en compte les besoins spécifiques des personnes en situation de handicap. Un échange préalable est organisé afin d'étudier les solutions adaptées.

## **STRUCTURE DU PROGRAMME**

La formation CEH v13 est organisée autour de blocs pédagogiques progressifs couvrant l'ensemble du référentiel officiel EC-Council. Le parcours alterne apports théoriques, mises en pratique, laboratoires, évaluations continues et phases de révision afin d'assurer une montée en compétences cohérente et opérationnelle.

Niveau attendu : intermédiaire à avancé

Principaux axes abordés :

- Introduction à l'Ethical Hacking et méthodologie CEH
- Analyse réseau, reconnaissance et énumération
- Gestion des vulnérabilités et exploitation contrôlée
- Sécurité des systèmes, malwares et ingénierie sociale
- Sécurité des applications web et des environnements mobiles
- Cloud, IoT, chiffrement et cybersécurité avancée
- Révisions, entraînements et préparation à l'examen de certification

# PROGRAMME DE FORMATION

La formation CEH v13 couvre l'intégralité du référentiel officiel EC-Council et propose une montée en compétences progressive sur les techniques d'attaque et de défense des systèmes d'information.

- Présentation du cursus CEH
- Introduction à l'Ethical Hacking
- Analyse des traces et reconnaissance
- Analyse de réseaux
- Énumération
- Analyse des vulnérabilités
- Hacking de systèmes
- Analyse de malwares (trojans, virus, etc.)
- Méthodes d'écoute de réseaux et sniffing
- Ingénierie sociale
- Attaques par déni de service
- Hijacking de sessions
- Évasion d'IDS, firewalls et honeypots
- Hacking de serveurs web
- Hacking d'applications web
- Injection SQL
- Hacking de réseaux sans fil
- Hacking de plateformes mobiles
- Internet of Things (IoT) et OT
- Cloud computing
- Cryptographie et chiffrement des données
- Phase de révision et tests blancs
- Passage de l'examen de certification CEH

## Un cursus eLearning conçu pour la réussite opérationnelle

### Un parcours structuré et orienté compétences

Le cursus CEH v13 est développé et structuré par AKAOMA pour permettre une montée en compétences progressive, alignée sur les exigences terrain et la préparation à la certification CEH.

### Une approche pratique et professionnalisaante

Accès aux laboratoires EC-Council iLabs, mises en situation, entraînements réguliers et tests blancs tout au long du parcours.

### Un accompagnement humain réel

Forums d'échanges, suivi pédagogique individualisé et accompagnement par un formateur expert en cybersécurité.

### Un rythme compatible avec l'activité professionnelle

Accès 24/7 à la plateforme eLearning, permettant une adaptation au niveau, au rythme et aux contraintes du stagiaire.

### Une préparation complète à la certification CEH

Révisions ciblées, examens blancs et préparation spécifique au passage de l'examen officiel CEH.

Les retours des stagiaires (questionnaires de satisfaction, échanges pédagogiques) sont analysés et intégrés dans une démarche d'amélioration continue des contenus et des modalités de formation.

#### Infos & inscription

[akaoma.com/ceh](http://akaoma.com/ceh) • [contact@akaoma.com](mailto:contact@akaoma.com) • 01 86 95 86 60