

Mis à jour le 25/01/2024

S'inscrire

## Formation CEH™ v12 Master Practical

PACK ELITE INCLUS - 2 CERTIFICATIONS EXAM + PRACTICAL

### Présentation

Préparez vous au passage d'une des certifications en cybersécurité les [plus reconnus au monde](#) ! Notre formation CEH™ Master vous donnera les clés pour réussir l'examen et devenir un ethical hacker certifié.

Choisissez Ambient IT en tant qu'organisme de formation pour profiter du pack Elite inclus avec votre préparation. CEH™ Elite (Learn, Certify Engage & Compete) comprend les cours officiels d'EC Council© (tout format), l'utilisation de leurs labs, tous les examens CEH™ (CEH™ practical compris), les challenges CEH™ global et un nombre de rattrapages illimités.

Nous vous présenterons la dernière version de la certification, la v12 comprenant tous les éléments incontournables pour devenir hacker éthique, ces compétences sont représentées par [20 modules](#).

Notre formation CEH™ v12 Elite vous enseignera l'ensemble des principes de cybersécurité que vous retrouverez à l'examen. Nous vous guiderons étape par étape dans votre préparation au test de connaissance, à CEH™ Engage ou encore à CEH™ Practical.

### Contenu de la formation

- Une formation de préparation en français au CEH Master
- Un nombre de passages illimité à l'examen grâce au pack Elite
- 6 mois de labs officiels
- CEH™ Engage
- Global CEH™ Challenges
- CEH™ Exam
- CEH™ Practical
- Les cours officiels EC Council©
- 10 formations vidéo d'EC Council©
- Rattrapage illimité (retake)

### Objectifs

- Comprendre les fondamentaux du hacking éthique
- Avoir les compétences pour sécuriser les systèmes, les réseaux, les bases de données ou les applications des attaques de hacking
- Être prêt pour passer la certification CEH™

## Public visé

Ce cours s'adresse particulièrement aux responsables sécurité, aux auditeurs, aux professionnels de la sécurité, aux administrateurs de site et aux personnes concernées par la stabilité des systèmes d'information.

## Pré-requis

- Expérience en utilisation de système d'exploitation Windows et Linux
- Connaissance basique des protocoles et du fonctionnement des réseaux TCP/IP
- 2 ans d'expérience en cybersécurité

## Modalités pédagogiques

L'examen CEH™ 312-50 pourra se dérouler le dernier jour de la formation. Les étudiants devront passer l'examen sur la plateforme en ligne ECC exam avec la possibilité d'utiliser ProctorU, ou dans un centre d'examen VUE pour obtenir la certification.

Titre de l'examen : Certified Ethical Hacker™ (ANSI) Code de l'examen : 312-50 (ECC EXAM), 312-50 (VUE) Nombre de questions : 125 : 4 heures Disponibilité : ECCEXAM / VUE

CEH™ n'est pas la propriété d'Amient IT. CEH™ est une marque déposée par EC Council©.

## Programme de la Préparation à la Certification CEH™ Elite

### Introduction

- Les fondamentaux de la sécurité
- Définition du hacking éthique
- Les missions du hacker éthique

### Collecte d'informations

- Footprinting
- Protocole TCP/IP
- Scanning

- Énumération

## Attaque des réseaux

- Wireless networking et hacking
- Les concepts réseau
- Les techniques
- Les outils
- Les techniques d'évasion

## Hacker un système

- Authentification
- Élévation des privilèges
- Cacher les fichiers
- Couvrir ses traces
- Les malwares
- Denial of Service
- Détournement de session
- Hacker une webapp

## Les serveurs web

- Les méthodes d'attaques
- Architecture serveur Web
- Les attaques serveur
- Les attaques contre les applications web

## IoT

- L'architecture IoT
- Comment hacker les IoTs ?
- Les attaques et les vulnérabilités mobiles

## Cloud Computing

- Les types de services Cloud
- Les menaces
- Les attaques
- Le Cloud hacking

## Cryptographie

- Rappel sur la cryptographie

- PKI
- Certificats digitaux
- Communications cryptées
- Attaques cryptographiques

## Pentest

- Audit de sécurité
- Reconnaissance active
- Comprendre la méthodologie
- Réaliser des exploitations

## Social Engineering

- Introduction à l'ingénierie sociale
- Comment s'en protéger ?
- Attaques contre les mobiles
- La sécurité physique

## Préparation à CEH Engage

## Préparation à CEH Practical

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

## Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des

séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.