Certified Ethical Hacker

- **Public visé** : Responsables sécurité, auditeurs, professionnels de la sécurité, administrateurs IT…
- **Méthodes pédagogiques :** Phase d'auto-apprentissage à l'aide des supports officiels d'EC Council (Supports numériques, Labs (exercices pratiques). Théorie, demonstrations, retour d'experience.
- **Accessibilité** : Formation accessible à tout public. N'hésitez pas à nous faire part de toutes demandes spécifiques afin que l'on adapte au mieux nos modalités de formation (aménagement des horaires, des lieux, des supports…)
- **Pré-requis** : Connaisance en réseaux et système (Linux et Windows), maitrise de l'anglais technique.
- **Evaluation** : Les candidats pourront passer l'examen sur la plateforme ECCexam pour obtenir la certification, le dernier jour de la formation ou dans un délai de douze mois. Durée de l'examen: 4h. Nombres de questions : 125 (QCM en anglais). Attestation de formation envoyé aux apprenants à l'issu de la formation. *Le passage de la certification est optionnel.*

Programme détaillé

Jour 1
Module 1 : Introduction au hacking éthique
Module 2 : Footprinting et reconnaissance
Module 3 : Analyse des réseaux
Module 4 : Enumération

Jour 2
Module 5 : Analyse des vulnérabilités
Module 6 : Piratage de système
Module 7 : Menaces de logiciels malveillants
Module 8 : Sniffing

Jour 3
Module 9 : Ingénierie sociale
Module 10 : Denial of Service
Module 11 : Détournement de session
Module 12 : Evading IDS, Firewalls and honeypots

Jour 4
Module 13 : Piratage de serveurs Web
Module 14 : Piratage d'application Web
Module 15 : SQL Injection
Module 16 : Piratage réseaux sans fil
Module 17 : Piratage des plate-formes mobiles

Jour 5
Module 18 : IoT hacking et OT hacking
Module 19 : Cloud Computing
Module 20 : Cryptography

Objectifs pédagogique

- Identifier et expliquer les techniques de piratage informatique courantes de manière théorique
- Appréhender et comprendre les tests d'intrusion
- Analyser théoriquement les vulnérabilités et les risques associés dans un système d'information
- Expliquer les étapes et les méthodologies d'un test d'intrusion complet
- Recommander des contremesures théoriques pour renforcer la sécurité des systèmes informatiques
- Décrire les protocoles de communication et leur rôle dans la sécurité des réseaux informatiques
- Comprendre les implications légales et éthiques des activités de hacking dans un contexte théorique

Prix H.T.	Stagiaires	Conditions	Durée	Langue
3 990€ par personne	Groupe de 3 à 10 pers.	Présentiel / Distanciel	35h sur 5 jours	Formateur Francophone