



## Certified Chief Information Security Officer (CCISO)

### Description

#### Certification Certified Chief Information Security Officer (CCISO)

La certification Certified Chief Information Security Officer (CCISO) est une référence incontournable pour les professionnels en cybersécurité. Ce programme vous prépare à devenir un véritable leader en sécurité de l'information en vous donnant les outils pour aligner les objectifs de sécurité avec les impératifs organisationnels. À travers une approche approfondie de la gouvernance, de la gestion des risques et de la conformité, vous maîtriserez les compétences nécessaires pour concevoir et déployer des programmes de sécurité robustes.

Destinée aux professionnels expérimentés, cette formation vous permettra d'acquérir des connaissances clés en gestion des audits, contrôle des systèmes d'information et mise en œuvre de stratégies de sécurité. Avec des experts qualifiés et un contenu orienté sur des exemples concrets, vous serez armé pour passer avec succès l'examen CCISO délivré par l'EC-Council.

#### Contenu du cours

##### Domaine 1 : gouvernance, risques et conformité

- La structure d'un programme de gestion de la sécurité de l'information
- L'adaptation des stratégies opérationnelles de l'entreprise avec la gouvernance SI
- La gestion des risques
- Les lois et les réglementations en gouvernance SI
- Les procédures de mise en conformité

##### Domaine 2 : contrôles de sécurité de l'information et gestion des audits

- La conception, le déploiement et la gestion des contrôles de sécurité
- La compréhension des types de contrôles de sécurité et de leurs objectifs
- La mise en œuvre de systèmes d'assurance pour les contrôles
- La compréhension des processus de gestion des audits

##### Domaine 3 : gestion et opérations du programme de sécurité

- Les mesures nécessaires pour mettre en place le programme de sécurité des systèmes d'information

- L'estimation et le contrôle des coûts et du budget des projets
- La gestion des équipes de projet SI
- La résolution des conflits et la communication
- La surveillance de la performance du programme

#### **Domaine 4 : compétences clés en sécurité de l'information**

- La mise en place du contrôle d'accès
- L'ingénierie social, les attaques de phishing et le vol d'identité
- La sécurité physique
- La reprise après sinistre et la planification de la continuité des activités
- La gestion des pare-feu et des systèmes de détection et de prévention
- Les vulnérabilités et les attaques des réseaux sans fil
- Les virus et autres menaces informatiques
- Les bonnes pratiques de codage sécurisé et la sécurité des APIs Web
- Le renforcement de la sécurité des systèmes d'exploitation
- Les technologies de chiffrement
- L'évaluation de la vulnérabilité et les tests de pénétration
- La création d'un programme de gestion contre les menaces
- La réponse aux incidents et la criminalistique informatique
- La sécurité des applications, de la virtualisation et du cloud computing
- Les technologies transformatrices

#### **Domaine 5 : planification stratégique, finance, achats et gestion des tiers**

- La planification stratégique de la sécurité
- L'alignement des objectifs de l'entreprise sur la tolérance au risque
- Les nouvelles tendances en matière de sécurité
- Les indicateurs clés de performance (KPI)
- La planification financière
- L'élaboration d'analyses de rentabilité en matière de sécurité
- L'analyse, l'anticipation et l'élaboration d'un budget prévisionnel
- Le retour sur investissement (ROI) et l'analyse des coûts
- La gestion de la force de vente
- Les contraintes relatives à l'intégration de la sécurité dans les accords contractuels et les processus de passation de marchés

#### **Documentation**

- Support de cours numérique inclus

#### **Examen**

- Ce cours prépare à la certification Certified Chief Information Security Officer.
- Pour obtenir la certification Certified Chief Information Security Officer, les candidats doivent réussir l'examen : CCISO 712-50.
- Nombre de questions : 150
- Durée : 2h30 heures
- Si vous souhaitez passer cet examen, veuillez contacter notre secrétariat qui vous informera du coût des examens et prendra en charge toutes les démarches administratives nécessaires pour vous.

#### **Profils des participants**

- Responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)
- Directeurs des systèmes d'information (DSI)
- Analystes en cybersécurité
- Architectes systèmes et réseaux
- Chefs de projet en sécurité
- Auditeurs internes et externes en sécurité

### **Connaissances Préalables**

- Bonne maîtrise des concepts de sécurité de l'information
- Expérience en gestion de risques et conformité
- Compétences en gestion de projet et audit de sécurité
- Connaissances de base des systèmes de gestion SI
- Notions de gouvernance et des lois en sécurité

### **Objectifs**

- Maîtriser la gouvernance et les risques en sécurité de l'information
- Déployer et gérer les contrôles de sécurité
- Superviser les audits de sécurité
- Optimiser les opérations des programmes de sécurité
- Intégrer des compétences clés en sécurité de l'information
- Concevoir une planification stratégique et budgétaire

### **Description**

Formation Certified Chief Information Security Officer (CCISO)

### **Niveau**

Avancé

### **Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)**

5900

### **Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)**

5650

### **Durée (Nombre de Jours)**

5

### **Reference**

CCISO