



CCISO
Certified Chief Information Security Officer

EC-COUNCIL Are you Ready to be a CCISO?

Le programme CCISO d'EC-Council certifie des dirigeants de la sécurité de l'information partout dans le monde. C'est la première formation visant à certifier des responsables à des hauts niveaux de compétences dans la sécurité de l'information.

Le cours CCISO ne se concentre cependant pas seulement sur les connaissances techniques, il s'oriente plus particulièrement sur l'impact de la gestion de la sécurité de l'information d'un point de vue managérial. Le programme CCISO a donc été développé par des CISO/RSSI en poste à destination de leurs pairs et des aspirants CISO.

OBJECTIFS

- Maîtriser les cinq (05) domaines du programme CCISO
- Se préparer à la certification professionnelle CCISO

PREREQUIS

Les candidats intéressés par la certification CCISO devront remplir les conditions requises via l'EC-Council's Exam Eligibility avant de s'inscrire à l'examen CCISO. Seuls les stagiaires possédant déjà une expérience d'au moins 5 ans dans trois des cinq domaines pourront passer l'examen CCISO.

Un stagiaire n'ayant pas cette expérience ou n'ayant pas rempli sa demande pourra passer l'examen EC-Council Information Security Manager (EISM).

PUBLIC CONCERNE

Cette formation s'adresse aux responsables et directeurs de sécurité de l'information qui souhaitent passer la certification CCISO ou développer leurs compétences dans le management exécutif de la sécurité informatique en entreprise.

PROGRAMME

Domaine 1 : Gouvernance et gestion des risques

Le premier domaine de la formation CCISO est basé sur :

- Le programme de gestion de la sécurité de l'information
- La définition d'un programme de gouvernance de la sécurité de l'information
- La conformité réglementaire et légale
- La gestion des risques

Domaine 2 : Contrôle de sécurité de l'information, conformité et gestion de l'audit

Le deuxième domaine du programme CCISO, une des pierres angulaires de n'importe quel cours de SI, est basé sur les sujets suivants :

- Le design, le déploiement et la gestion des contrôles de sécurité
- Comprendre les types de contrôles de sécurité et les objectifs
- Mettre en place des cadres d'assurance de contrôle
- Comprendre les processus de gestion d'audit

Domaine 3 : Gestion et opérations du programme de sécurité

Le troisième domaine du cours CCISO couvre les responsabilités quotidiennes d'un CISO à travers :

- Le rôle d'un CISO
- Les projets de SI
- L'intégration des contraintes de sécurité au sein des autres processus opérationnels (gestion du changement, contrôle de version, reprise d'activité, etc.)

Domaine 4 : Compétences de base en sécurité de l'information

Le quatrième domaine de la formation CCISO regroupe, d'un point de vue exécutif, les aspects techniques du poste de CISO, prenant en compte :

- Les contrôles d'accès
- La sécurité physique
- Le plan de reprise d'activité
- La sécurité réseau
- La gestion des menaces et des vulnérabilités
- La sécurité des applications
- La sécurité des systèmes
- L'encodage
- L'évaluation des vulnérabilités et les tests d'intrusion
- Forensique et réponse aux incidents

Domaine 5: Planification stratégique, finances, approvisionnement et gestion des fournisseurs

Le cinquième et dernier domaine du programme CCISO est basé sur les domaines où les professionnels plus orientés sur la technique auront le moins d'expérience :

- Planification stratégique
- Conception, développement et maintenance d'un programme de sécurité de l'information d'entreprise
- Comprendre l'architecture d'entreprise (EA)
- Finances
- Achats
- Gestion des fournisseurs

DUREE : 05 JOURS

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Support de cours
- Travaux pratiques

CERTIFICATION

Examen CCISO pour les stagiaires qui justifient de 5 ans d'expérience dans au moins 3 des 5 domaines. L'expérience est vérifiée via la demande d'admissibilité à l'examen (eligibility form) avant le début de la formation.

Nombre de questions : 50

Durée du test : 02 heures 30

Format du test : Question à choix multiples

Score requis : Entre 72 %

Disponibilité : ECC Exam

Langue : Anglais

Examen EISM (EC-Council Information Security Manager) pour les stagiaires qui n'ont pas encore acquis les 5 années d'expérience pour se présenter à l'examen CCISO.

- **Format de l'examen : QCM**
- **Nombre de questions: 150**
- **Durée : 2 heures**
- **Langue: anglais**
- **score requis : 70%**

