

CERTIFIED CHIEF INFORMATION SECURITY OFFICER

La certification des RSSI

Code : 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 en poste à destination de leurs pairs et des aspirants CISO.

Chaque module de ce programme a été développé avec la volonté de certifier des aspirants CISO et l'objectif de leur transmettre les compétences nécessaires pour rejoindre la nouvelle génération de dirigeants capables de développer et gérer une réelle politique de sécurité de l'information.

PROGRAMME

Méthodes mobilisées : Cette formation est construite avec une alternance de cours théoriques et de cas pratiques afin de favoriser l'acquisition des savoirs du programme (cf. Ressources).

Modalités d'évaluation : les objectifs sont régulièrement évalués tout au long de la formation et formalisés sous forme de grille d'évaluation des compétences en fin de module par le formateur, puis par le passage de l'examen.

Domaine 1 – Gouvernance (Politique, Légal, et Conformité)

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 – Contrôles de gestion de la SI et Gestion des audits

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 des Projets Technologiques

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 principales en SI

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 et financière

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 de la sécurité
- Alignement entre les objectifs d'entreprise et la tolérance des risques
- Tendances émergentes de sécurité
- Les KPI : Key Performance Indicators
- Planification financière
- Développement de cas d'entreprises pour la sécurité
- Analyser, anticiper et développer un budget principal de dépenses
- Analyser, anticiper et développer un budget opérationnel de dépenses
- Retour sur investissement (ROI) et analyse des coûts
- Gestion de la force de vente
- Contraintes d'intégration de la sécurité dans les accords contractuels et dans les processus d'approvisionnement
- Assemblés, ces cinq domaines du programme CCISO donneront les compétences et les connaissances requises en SI à un dirigeant d'entreprise

Suite...

CERTIFIED CHIEF INFORMATION SECURITY OFFICER

PROGRAMME

CERTIFICATION

Passage de l'examen

L'examen s'effectuera en ligne sur la plateforme ECC pour un passage dans les locaux de Sysdream.

Il est également possible de passer l'examen dans un centre de test Pearson Vue (en option). Dans le cas où vous ne souhaiteriez pas passer l'examen dans les locaux de Sysdream, il faudra donc le spécifier lors de votre inscription à la formation.

EXAMEN CISO

Examen CISO 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.

- **Format de l'examen :** QCM
- **Nombre de questions :** 150
- **Durée :** 2 heures 30
- **Langue :** anglais
- **Score requis :** il se situe entre 70% et 78%, selon la difficulté du set de questions proposées. En conséquence, si le stagiaire a des « questions faciles », il devra au minimum avoir 78% tandis que celui qui tombe sur les « questions difficiles » sera reçu avec un score de 70%.

EXAMEN EISM

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 :** il se situe entre 70% et 78%, selon la difficulté du set de questions proposées. En conséquence, si le stagiaire a des « questions faciles », il devra au minimum avoir 78% tandis que celui qui tombe sur les « questions difficiles » sera reçu avec un score de 70%.

Une fois les 5 années d'expérience acquises, le candidat pourra s'inscrire à l'examen CCISO à moindre coût, les certifiés EISM étant éligibles à une remise sur l'examen CCISO.

Résultat : Directement disponible en fin d'examen.

Maintien de la certification : Pour maintenir la certification, il faudra obtenir 120 crédits dans les 3 ans avec un minimum de 20 points chaque année. Pour plus d'information, vous pouvez consulter [le site d'EC-Council](#).

PROCHAINES DATES

9 mai 2022,
21 nov. 2022



OBJECTIFS

- Maîtriser les 5 domaines du programme CCISO
- Se préparer à la certification professionnelle CCISO



PUBLIC VISÉ

- RSSI et DSI
- Directeurs sécurité confirmés souhaitent affirmer leurs compétences par une certification reconnue mondialement
- Aspirants directeurs sécurité souhaitant développer leurs compétences en apprenant à adapter leurs connaissances techniques aux problématiques globales d'entreprise



PRÉ-REQUIS

- Pour passer la certification, il faudra justifier de 5 ans d'expérience professionnelle dans au moins 3 des 5 domaines. Le candidat devra remplir les conditions requises via l'EC-Council's Exam Eligibility
- Un stagiaire n'ayant pas cette expérience ou n'ayant pas rempli sa demande pourra passer l'examen EC-Council Information Security Manager (EISM). Une fois les 5 années d'expérience acquises, le candidat pourra s'inscrire à l'examen CCISO.



RESSOURCES

- Support de cours officiel en anglais
- Cours donné en anglais
- 1 PC par personne / Internet



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code : CCISO

Durée : 4 jours

Prix : 3 700 € HT

Horaires : 9h30 - 17h30

Lieu : Levallois-Perret (92)

Examen CCISO : inclus.

Valable 10 mois et uniquement dans les locaux de Sysdream. Disponible en option pour un passage hors de nos locaux. Formation certifiante.