Organisme de formation professionnelle continue
Numero agrément 91 30 03332 30
France : +33 (0)188 24 70 33 / 34
Site : www.oo2.fr
Mail : contact@oo2.fr

CISM : manager certifié en sécurité de l'information

Date et durée

Code formation : SEC19FR
Durée : 5 jours
Nombre d'heures : 35 heures

Formation avec préparation à la certification

CISM® : Certified Information Security Manager

Description

Le titre de **Certified Information Security Manager (CISM)** est une certification professionnelle mondialement reconnue dans le domaine de la gestion de la sécurité de l'information. Elle est délivrée par l'ISACA (*Information Systems Audit and Control Association*) et s'adresse aux personnes qui gèrent, conçoivent, supervisent et évaluent la sécurité de l'information d'une entreprise.
L'objectif de cette formation est de vous fournir les compétences et les connaissances nécessaires pour comprendre pleinement les **processus de gestion de la sécurité de l'information**, conformément à cette certification. Elle couvre ainsi plusieurs domaines, dont la gouvernance de la sécurité, la gestion des risques informatiques, la mise en œuvre des plans de sécurité et la gestion des incidents.
Grâce à **une série de cours théoriques et un examen blanc**, cette formation CISM sera une véritable étape pour vous préparer au passage de l'examen et ainsi devenir un manager de la sécurité de l'information certifié (Certified Information Security Manager).

Objectifs

A l'issue de la **formation CISM**, vous atteindrez les objectifs suivants :

- comprendre les 4 domaines de la gestion de la sécurité de l'information selon les exigences du CISM ;
- maîtriser le vocabulaire et les modalités de l'examen de certification ;
- découvrir l'ensemble des normes et procédures applicables au management de la sécurité de l'information ;
- être bien préparé pour le passage de l'examen officiel du CISM.

Points forts

Une formation CISM en ligne avec des supports de cours officiel, des séances de questions-réponses et le passage d'un examen blanc avec correction.

Certification

Cette formation qui vous prépare à la certification CISM® vise à vous faire passer l'examen officiel de l'ISACA®. Pour passer cet examen, vous devrez vous inscrire sur le site de l'ISACA®. Il consiste à répondre à **150 questions à choix multiples pendant 4 heures** (langues disponibles : anglais, chinois, japonais et espagnol).
Après avoir réussi l'examen CISM, vous devrez présenter un dossier de candidature à l'ISACA.
A savoir : *la certification CISM® est valable pour une durée de 3 ans.*
Consulter le guide du candidat aux examens de certification ISACA

Modalités d'évaluation

Quiz / QCM
Examen blanc

Pré-requis

Suivre la **formation CISM** nécessite les prérequis suivants :

- une expérience professionnelle de 5 ans minimum dans le domaine de la gestion de la sécurité de l'information ;
- une bonne connaissance en administration des systèmes d'exploitation (Unix, Linux et Windows) et du protocole TCP/IP ;
- savoir lire et écrire couramment l'anglais est impératif pour la préparation et la réussite de la certification CISM.

NB : Une maîtrise de l'anglais technique est fortement recommandée car la documentation fournie est disponible uniquement en anglais (la formation est dispensée en français).

Public

Cette formation s'adresse aux publics suivants :

- les professionnels de l'informatique, en particulier les cadres chargés de gérer la sécurité de l'information.
- toute autre personne qui souhaite avoir une meilleure compréhension des risques liés à la sécurité de l'information d'une entreprise ou d'une organisation.

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Administrateur réseaux - télécoms
Administrateur système
Ingénieur système
Ingénieur réseaux - télécoms
Auditeur interne / externe
Manager

Programme

Module 1 : gouvernance de la sécurité de l’information

- Concilier les stratégies de sécurité de l’information avec la stratégie de l’organisation.
- Développer une politique de sécurité de l’information performante.
- Répartir les rôles et les responsabilités au sein de la gouvernance.
- Réaliser un audit, information et communication autour de la gouvernance de la sécurité.

Module 2 : gestion des risques de l'information

- Mettre en place une approche systématique et analytique et un processus continu de gestion des risques.
- Identifier, analyser et évaluer les risques.
- Définir des stratégies de traitement des risques.
- Mettre en place une communication effective autour de la gestion des risques.

Module 3 : développement et gestion d'un plan de sécurité IT

- Comprendre l’architecture de la sécurité de l’information.
- Comprendre la méthodologie et les pratiques pour mettre en place des mesures de sécurité.
- Gérer les contrats et les prérequis de la sécurité de l’information.
- Utiliser les métriques et évaluer la performance de la sécurité.

Module 4 : gestion des incidents de la sécurité de l’information

- Comprendre le fonctionnement du plan de gestion des incidents de sécurité.
- Connaître les pratiques et techniques de la gestion des incidents de sécurité.
- Avoir un méthode de classification.
- Connaître les processus de notification et d’escalade.
- Détecter et analyser les incidents.

Préparation à l’examen CISM :

- Passage d'un examen blanc.
- Conseils et astuces.

CISM est une marque déposée par ISACA