Préparation à la certification CISM (Information Security Manager)

Devenez "Certified Information Security Manager"

Présentiel ou en classe à distance

3 jours (21 h)

Prix inter : 3.650,00 € HT
Forfait intra : 7.690,00 € HT

Réf.: MG212

Créée par un groupe d'auditeurs experts dans le contrôle des systèmes d'information, l'ISACA est une association professionnelle internationale dont l'objectif est d'améliorer la gouvernance des systèmes d'information. Pour accompagner les personnes en charge de la sécurité informatique, l'ISACA a mis au point un programme de certification, le CISM (Certified Information Security Manager), qui couvre les différents aspects de la sécurité, de la gouvernance à la gestion des incidents. A l'issue de cette formation certifiante de 3 jours, les participants disposeront d'une bonne connaissance des schémas directeurs principaux de la sécurité de l'information.
L'inscription à l'examen n'est pas comprise dans le prix de la formation, elle doit se faire directement et individuellement sur le site de l'organisme gestionnaire de l'examen de certification ISACA

A qui s'adresse cette formation ?

- Professionnels en sécurité
- RSSI
- Consultants en sécurité
- Toute personne souhaitant acquérir des connaissances en la matière

- Connaissances de base dans le fonctionnement des systèmes d'information
- Afin d'obtenir la certification CISM, il faudra justifier de 5 ans d'expérience dans la gestion de la sécurité de l'informations. Des dérogations sont néanmoins possibles pour un maximum de 2 ans
- Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !

Programme

Pendant

1 - Gouvernance de la sécurité d'information

- Expliquer la nécessité et les résultats souhaités d'une stratégie efficace de sécurité de l'information
- Créer une stratégie de sécurité des informations alignée sur les buts et objectifs de l'entité
- Obtenir l'appui des parties prenantes à l'aide d'analyses de rentabilisation
- Identifier les rôles et responsabilités clés nécessaires à l'exécution d'un plan d'action
- Établir des métriques pour mesurer et surveiller les performances de la gouvernance de la sécurité

2 - Gestion des risques de l'information

- Expliquer l'importance de la gestion des risques en tant qu'outil pour répondre aux besoins de l'organisation et développer un programme de gestion de la sécurité pour répondre à ces besoins
- Identifier, classer et répondre à un risque d'une manière appropriée, telle que définie par les directives de l'organisation
- Évaluer la pertinence et l'efficacité des contrôles de sécurité de l'information
- Signaler efficacement les risques liés à la sécurité de l'information

3 - Développement et gestion de programmes de sécurité de l'information

- Aligner les exigences du programme de sécurité des informations sur celles des autres fonctions de l'entité
- Gérer les ressources du programme de sécurité de l'information
- Concevoir et mettre en oeuvre des contrôles de sécurité des informations
- Intégrer les exigences de sécurité de l'information dans les contrats, les accords et les processus de gestion tiers

4 - Gestion des incidents de sécurité de l'information

- Comprendre les concepts et les pratiques de la gestion des incidents
- Identifier les composants d'un plan d'intervention en cas d'incident et évaluer son efficacité
- Comprendre les concepts clés de la planification de la continuité des activités, ou de la planification de la continuité des opérations et de la reprise après sinistre, ou du DRP

5 - Exemple d'examen CISM



Les objectifs de la formation

- Découvrir et maîtriser les 4 grands domaines sur lesquels porte l'examen CISM
- Être capable d'assimiler le vocabulaire de la certification CISM et les idées directrices de l'examen
- Pouvoir s'entraîner au déroulement de l'épreuve et acquérir les stratégies de réponse au questionnaire
- Se préparer au passage de l'examen de certification CISM



Evaluation

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Une bonne préparation à l'examen CISM (Certified Information Security Manager), la certification professionnelle mondialement reconnue et délivrée par l'ISACA (Information Systems Audit and Control Association)
- Une pédagogie basée sur le partage d'expérience et de bonnes pratiques de la part d'un consultant spécialiste des métiers de la sécurité informatique
- L'inscription à l'examen n'est pas comprise dans le prix de la formation, elle doit se faire directement et individuellement sur le site de l'organisme gestionnaire de l'examen de certification ISACA : www.isaca.org
- Le support de cours fourni est en anglais
- 83% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.

Evaluation

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.

Dates et villes 2027 - Référence MG212

Dernières places disponibles Session garantie

A distance

du 22 mars au 24 mars	du 20 sept. au 22 sept.
du 14 juin au 16 juin	du 22 nov. au 24 nov.

Paris

du 22 mars au 24 mars	du 20 sept. au 22 sept.
du 14 juin au 16 juin	du 22 nov. au 24 nov.