

ISACA Certified Information Security Manager (CISM) (CISM)

ID CISM Prix CHF 4 800,- (Hors Taxe) Durée 3 jours

A qui s'adresse cette formation

Professionnels expérimentés dans la gestion de la sécurité et ceux qui sont responsables de la sécurité et de la confidentialité des informations incluant :

- les consultants IT
- les auditeurs
- les managers
- les rédacteurs en charge des règles de sécurité
- les administrateurs et ingénieurs réseau / sécurité.

Pré-requis

Posséder une expérience de 5 ans en Audit, Systèmes IT et sécurité des systèmes d'informations. Posséder une expérience dans l'administration système et connaître les OS Unix, Linux et Windows, être familier avec TCP/IP. Ce cours aborde les concepts fondamentaux de la sécurité informatique.

Objectifs

A l'issue de la formation, vous devrez être en mesure de :

- Découvrir et maîtriser les quatre grands domaines sur lesquels porte la certification CISM
- Découvrir et acquérir les compétences de bases et les standards internationaux dans le domaine de la gestion de la sécurité des systèmes d'information.
- Assimiler le vocabulaire et les idées directrices de l'examen
- Connaître le déroulement de l'examen de certification
- Réussir la Certification CISM Manager - Certified Information Systems Manager (CISM)

Contenu

Astuces et techniques d'étude pour passer l'examen

- Préparation à l'examen CISM
- Formalités administratives
- Ressources et aides
- 1er passage à l'examen

Gouvernance de la sécurité de l'information

- Identification des actifs
- Evaluation des risques
- Evaluation des vulnérabilités
- Gestion d'actifs

Gestion des risques de l'information

- Classification et propriété d'actifs
- Processus structuré d'évaluation des risques de l'information
- Evaluation de l'impact sur l'activité
- Management du changement

Développement d'un programme de sécurité de l'information

- Stratégie de sécurité de l'information
- Programme d'alignement des autres fonctions d'assurance
- Développement d'architectures de sécurité des informations
- Sensibilisation et formation à la sécurité
- Communication et maintenance des Standards, procédures, et autre documentation
- Contrôle du changement
- Cycle de vie des activités
- Indicateurs de sécurité

Gestion des programmes de sécurité de l'information

- Gestion du programme de sécurité
- Planning
- Bases de référence de la sécurité
- Processus Business
- Infrastructure des programmes de sécurité
- Methodologies des cycles de vie
- Impact de la sécurité pour les utilisateurs
- Responsabilité Indicateurs de sécurité
- Gestion des ressources

Gestion et réponses des incidents

- Gestion des réponses
- L'importance de la gestion des réponses
- Réalisation d'une analyse d'impact business
- Développer des plans de réponses et de restauration
- Le processus de réponse à un incident

ISACA Certified Information Security Manager (CISM) (CISM)

- Mise en place de plans de réponses et de restauration
- Documentation des réponses
- Revue et analyse des événements

Révisions et Questions-réponses

- Révisions et préparation au test

ISACA Certified Information Security Manager (CISM) (CISM)

Centres de formation dans le monde entier



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>