



Certified Information Security Manager (CISM)

Description

Découvrez la formation Certified Information Security Manager (CISM)

Le programme Certified Information Security Manager (CISM) est une certification de référence pour les professionnels souhaitant exceller dans la gestion de la sécurité de l'information. Mondialement reconnue, cette certification, délivrée par l'ISACA, vous permet d'acquérir des compétences essentielles pour aligner la sécurité de l'information avec la stratégie de votre organisation. Vous apprendrez à développer des politiques robustes, à gérer les risques efficacement et à faire face aux incidents de sécurité de manière proactive.

Cette formation prépare à l'examen de certification CISM, en abordant des modules clés tels que la gouvernance de la sécurité de l'information, la gestion des risques et la gestion des incidents. Chaque concept est détaillé de manière pratique pour vous permettre d'appliquer ces connaissances immédiatement dans votre environnement de travail. Grâce à un enseignement complet, vous serez en mesure de superviser et de concevoir des stratégies de sécurité adaptées aux besoins spécifiques de votre organisation.

Contenu du cours

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
- Mettre en place des mesures de sécurité performantes

- Gérer les contrats et les prérequis de la sécurité de l'information
- Utiliser des 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 gestion des incidents
- Développer une méthode de classification des incidents
- Mettre en place des processus de notification et d'escalade
- Détecter et analyser les incidents de sécurité

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Examen

- Ce cours prépare à la certification CISM - Certified Information Security Manager.
- Voucher d'examen inclus

Profils des participants

- Administrateurs réseaux et télécoms
- Administrateurs systèmes
- Ingénieurs systèmes et réseaux
- Auditeurs internes et externes
- Managers en sécurité de l'information

Connaissances Préalables

- Expérience professionnelle de 5 ans dans la gestion de la sécurité de l'information
- Maîtrise de l'administration des systèmes d'exploitation (Unix, Linux, Windows)
- Bonne compréhension du protocole TCP/IP
- Capacité à lire et écrire couramment l'anglais

Objectifs

- Aligner les stratégies de sécurité avec les objectifs de l'entreprise
- Développer et mettre en œuvre des politiques de sécurité performantes
- Gérer efficacement les risques de sécurité de l'information
- Superviser la mise en œuvre des plans de sécurité informatique
- Gérer les incidents de sécurité de manière proactive
- Préparer et réussir l'examen CISM

Description

Formation préparation à la certification Information Security Manager - CISM

Niveau

Intermédiaire

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

3920

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

3920

Durée (Nombre de Jours)

4

Reference

