CISM, Certified IS Manager, préparation à la certification

Cours Pratique de 3 jours - 21h
Réf : ISM - Prix 2024 : 3 420€ HT

Ce cours permet de préparer l'examen CISM®, Certified Information Security Manager, couvrant la totalité du cursus CBK (Common Body of Knowledge), tronc commun de connaissances en sécurité défini par l'ISACA®, Information Systems Audit and Control Association. La certification CISM est reconnue dans le monde entier.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Assimiler le vocabulaire de la certification CISM®, Certified Information Security Manager

Comprendre les pratiques de gestion des risques pour gérer le programme de sécurité de l'information d'une organisation

Préparer l'examen de certification CISM, Responsable Sécurité certifié ISACA

CERTIFICATION

Outre la réussite à l'examen, il faut justifier d'au moins 5 années d'expérience avec un minimum de trois ans dans le management de la sécurité de l'information dans trois domaines concernés par la certification. Pour le passage de l'examen, vous devez vous inscrire sur le site de l'ISACA.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 09/2018

1) Domaine 1 : gouvernance de la sécurité de l'information

- Alignement de la stratégie de sécurité de l'information sur la stratégie d'entreprise et de la direction.
- Développement de la politique de sécurité de l'information.
- Engagement de la haute direction et soutien à la sécurité informatique dans toute l'entreprise.
- Définition des rôles et responsabilités dans la gouvernance de la sécurité de l'information.

Travaux pratiques : Questions issues des précédentes sessions du CISM (ou d'examens comparables).

2) Domaine 2 : gestion des risques de l'information et conformité

- Développement d'une approche systématique et analytique, ainsi que du processus continu de gestion des risques.
- Identification, analyse et évaluation des risques.
- Définition des stratégies de traitement des risques.
- Communication de la gestion des risques.

Travaux pratiques : Questions issues des précédentes sessions du CISM (ou d'examens comparables).

3) Domaine 3 : implémentation, gestion de programme sécurité de l'information

- L'architecture en sécurité de l'information.
- Méthodes pour définir les mesures de sécurité requises.
- Gestion des contrats et des prérequis de sécurité de l'information.
- Métriques et évaluation de la performance en sécurité de l'information.

Travaux pratiques : Questions issues des précédentes sessions du CISM (ou d'examens comparables).

PARTICIPANTS

Directeurs des SI, auditeurs, responsables de la continuité d'activité ou de la sécurité ou ceux pour lesquels la maîtrise des SI constitue un élément fondamental dans l'atteinte de leurs objectifs.

PRÉREQUIS

Connaissances de base dans le fonctionnement des Systèmes d'Information. La compréhension de l'anglais est nécessaire car la documentation fournie est en anglais (la formation est donnée en français).

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques…
Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

• Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
• À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
• Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

4) Domaine 4 : gestion des incidents de sécurité de l'information

- Composantes d'un plan de gestion des incidents de sécurité.
- Concepts et pratiques en gestion des incidents de sécurité.
- Méthode de classification.
- Processus de notification et d'escalade.
- Techniques de détection et d'analyse des incidents.

Travaux pratiques : Questions issues des précédentes sessions du CISM (ou d'examens comparables).

5) Examen blanc et procédure de certification

- Simulation partielle de l'examen (examen blanc) effectuée en fin de formation.
- Inscription à faire sur le site www.isaca.org, la clôture des inscriptions est faite 2 mois avant la date de l'examen.
- Déroulement de l'examen : 4 heures de QCM avec 200 questions (examen disponible uniquement en anglais).

LES DATES

CLASSE À DISTANCE	PARIS
2024 : 03 juin, 18 sept., 18 déc.	2024 : 27 mai, 11 sept., 11 déc.