

CISA, Certified IS Auditor, préparation à la certification

Cours Pratique de 5 jours - 35h

Réf : ISB - Prix 2024 : 3 990CHF HT

Ce cours permet de préparer l'examen CISA®, Certified Information Systems Auditor, en 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 CISA est reconnue dans le monde entier.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

Connaitre les cinq grands domaines sur lesquels porte la certification CISA®

Comprendre les concepts relatifs à l'audit du SI et à la gouvernance des TI

Préparer l'examen de certification CISA, Auditeur Sécurité certifié ISACA

CERTIFICATION

Une expérience de 5 ans est requise pour obtenir la certification CISA suite à la réussite de l'examen. Vous pouvez néanmoins passer l'examen d'abord, et pour cela vous devez vous inscrire sur le site de l'ISACA.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 09/2018

1) Domaine 1 : processus d'audit des Systèmes d'Information

- Les standards d'audit.
- L'analyse des risques d'audit et le contrôle interne.
- L'auto-évaluation des contrôles.
- La pratique d'un audit SI.

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

2) Domaine 2 : gouvernance et gestion des Systèmes d'Information

- La gouvernance des SI.
- La stratégie de la gouvernance du SI.
- Les procédures et le Risk management.
- La pratique de la gouvernance des SI.
- L'audit d'une structure de gouvernance.
- Les pratiques des plans de continuité et des plans de secours.
- L'audit des systèmes de continuité et de secours.

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

3) Domaine 3 : acquisition, conception, implantation des SI

- La gestion du cycle de vie des systèmes et de l'infrastructure.
- La gestion de projet : pratique et audit.
- Les pratiques de développement.
- L'audit de la maintenance applicative et des systèmes.
- Les contrôles applicatifs.

Travaux pratiques : Questions issues des précédentes sessions du CISA (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.

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 : exploitation, entretien et soutien des Systèmes d'Information

- L'audit de l'exploitation des SI.
- L'audit des aspects matériels du SI.
- L'audit des architectures SI et réseaux.

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

5) Domaine 5 : protection des actifs informationnels

- La gestion de la sécurité : politique et gouvernance. L'audit et la sécurité logique et physique.
- L'audit de la sécurité des réseaux. L'audit des dispositifs nomades.

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

6) Se préparer à l'examen de certification

- Examen blanc. Simulation partielle de l'examen 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.
- Présentation du déroulé : 4 heures de QCM avec 200 questions à choisir préalablement en français ou en anglais.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE

2024 : 17 juin, 23 sept., 16 déc.