

CISA (Certified Information Security Auditor)



SII-411 5 Jours (35 Heures)

Description

La certification CISA, définie par l'ISACA®, est largement reconnue à l'échelle mondiale comme une accréditation en Audit des Systèmes d'Information. Elle témoigne de la compétence en matière de gouvernance, de gestion et de surveillance des risques informatiques.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Auditeur. Consultants IT. Responsables IT. Responsables de la sécurité. Directeurs des SI.

Prérequis

- Connaissances générales en informatique, sécurité et audit
- Connaissances de base dans le fonctionnement des systèmes d'information

Les objectifs de la formation

- Maîtriser l'analyse des différents domaines couverts par l'examen.
- Comprendre le vocabulaire spécifique et les concepts clés de l'examen.
- S'entraîner aux conditions de l'épreuve et développer des stratégies de réponse pour le questionnaire.
- Se préparer adéquatement pour réussir l'examen de certification CISA.

Programme de la formation

DOMAINE 1: AUDIT DES SYSTÈMES D'INFORMATION

- Normes d'audit pour les SI
- Analyse des risques d'audit et contrôle interne
- Auto-évaluation des contrôles pour les SI
- Pratique de l'audit pour les SI

DOMAINE 2: GOUVERNANCE ET GESTION DES SYSTÈMES D'INFORMATION

- Gouvernance des SI
- Stratégie de gouvernance des SI
- Procédures et gestion des risques
- Pratique de la gouvernance des SI
- Audit de la structure de gouvernance
- Pratiques de planification de continuité et de secours
- Audit des systèmes de continuité et de secours

DOMAINE 3: ACQUISITION, CONCEPTION ET IMPLANTATION DES SI

- Gestion du cycle de vie des systèmes et de l'infrastructure
- Gestion de projet : pratiques et audit
- Pratiques de développement des SI
- Audit de la maintenance des applications et des systèmes
- Contrôles applicatifs

DOMAINE 4 : EXPLOITATION, ENTRETIEN ET SOUTIEN DES SYSTÈMES D'INFORMATION

- Audit de l'exploitation des SI
- Audit des aspects matériels des SI
- Audit des architectures SI et réseaux

DOMAINE 5 : PROTECTION DES ACTIFS INFORMATIONNELS

- Gestion de la sécurité : politique et gouvernance
- Audit de la sécurité logique et physique
- Audit de la sécurité des réseaux
- Audit des dispositifs nomades

PRÉPARATION À L'EXAMEN

- Préparation à l'examen de certification en audit des SI