

Formation: Préparation à la certification CISA® (Information Systems Auditor)

Domaine : CISA®

DESCRIPTION

Le programme CISA est le seul programme de certification consacré exclusivement à l'audit, au contrôle et à la sécurité des systèmes d'information. La certification CISA (Certified Information Systems Auditor), prisée et respectée, a été obtenue par plus de 100 000 professionnels de par le monde. Elle atteste de la maîtrise de la gouvernance, du management et du suivi des risques informatiques. Cette formation officielle de 5 jours permet aux participants de préparer le passage de la certification CISA

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser les différents domaines du programme sur lesquels porte l'examen
- Être capable d'assimiler le vocabulaire et les idées directrices de l'examen
- Pouvoir s'entraîner au déroulement de l'épreuve et acquérir les stratégies de réponse au questionnaire

POUR QUI

- Auditeur
- Consultant
- Responsable informatique
- Responsable sécurité

PREREQUIS

- Connaissances générales en informatique, sécurité et audit

PROGRAMME

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

Domaine 2: Gouvernance et gestion des systèmes d'information

- La gouvernance des SI.
- La stratégie de gestion du SI.
- Les procédures et la gestion du risque.
- L'audit d'une structure de gouvernance.
- Les pratiques en matière de plans de continuité et de plans de secours.
- L'audit des systèmes de continuité et de secours.

Travaux pratiques

Domaine 3: Acquisition, conception et 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

Domaine 4:Exploitation, entretien et support des SI

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

Travaux pratiques

Domaine 5: Protection des actifs d'information

- 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.

Préparation à l'examen

- > Trucs et astuces pour le passage de l'examen
- > Examens blancs et correction en groupe

Conclusion