AUDITEUR DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Ces 5 journées de formation vont couvrir tous les objectifs de CISA (Certified Information System Auditor) la seule certification mondialement reconnue dans le domaine de la gouvernance, de l'audit, du contrôle et de la sécurité des SI. Les éléments couverts par le CISA (« Job Practice Area ») comprend cinq domaines, 38 tâches et 80 bases de connaissances (knowledge statements).

CURSUS:
SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION

CODE DE LA FORMATION:
IS-GS-CISA

ÉDITEUR OU CONSTRUCTEUR:
ISACA

DURÉE:
5 JOURS

PRÉREQUIS:
Connaissances en informatique, sécurité et audit.

PUBLIC:
Cette formation s'adresse aux techniciens et ingénieurs réseaux.

CONTENU:

Jour n°1

- Processus d'audit des SI
- Les standards d'audit
- L'analyse de risque et le contrôle interne
- La pratique d'un audit SI
- Gouvernance des SI
- Stratégie de la gouvernance du SI
- Procédures et Risk management
- La pratique de la gouvernance des SI
- L'audit d'une structure de gouvernance

Jour n°2

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

Jour n°3

- Fourniture et support des services
- Audit de l'exploitation des SI
- Audit des aspects matériels du SI
- Audit des architectures SI et réseaux

Jour n°4

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

Jour n°5

- Plan de continuité et plan de secours informatique
- Les pratiques des plans de continuité et des plans de secours
- Audit des systèmes de continuité et de secours
- Examen blanc

CERTIFICATION:

La certification CISA (Certified Information System Auditor) est délivrée par l'ISACA. L'examen dure 4 heures et utilise un questionnaire constitué de 200 questions portant sur l'ensemble des domaines relevant de l'audit du système d'information.

Suite à la réussite de cet examen de certification, vous devenez certifié CISA (Certified Information System Auditor). Vous recevez votre Welcome Kit de la part de l'ISACA.