

CISA : auditeur de système d'information certifié

Date et durée
Code formation : SEC03FR Durée : 5 jours Nombre d'heures : 35 heures
Formation avec préparation à la certification
CISA® : Certified Information Systems Auditor
Description
La certification CISA (Certified Information Systems Auditor) est un titre professionnel mondialement reconnu dans le domaine de l'audit, du contrôle et de la sécurité des systèmes d'information. Elle valide les compétences des auditeurs sur leur capacité à évaluer les vulnérabilités, à rédiger des rapports de conformité et à mettre en œuvre des contrôles au sein d'une entreprise. Aujourd'hui, les professionnels certifiés CISA sont très recherchés par les organisations qui accordent de l'importance à la sécurité de l'information et cherchent à garantir l'intégrité, la confidentialité et la disponibilité de leurs actifs informationnels. En suivant notre programme de formation CISA, vous serez parfaitement préparé au passage de l'examen officiel. Les thèmes abordés pendant les cours sont les suivants : • le processus d'audit des systèmes d'information ; • la gouvernance et la surveillance des technologies de l'information ; • l'acquisition, le développement et la mise en œuvre des systèmes d'information ; • l'exploitation, la maintenance et le support des systèmes d'information ; • la protection du patrimoine informatique ; • le contenu de l'examen. En plus de cette préparation à la certification CISA, ce programme vous permettra de vous perfectionner dans la gestion et le contrôle des infrastructures informatiques et de réaliser des audits de sécurité efficaces pour tout type d'organisation. Vous gagnerez en expertise et vous réviserez vos connaissances en matière de conformité et de bonnes pratiques.
Objectifs
À l'issue de la formation CISA, vous atteindrez les objectifs suivants : • approfondir vos connaissances et améliorer vos compétences en audit des systèmes d'information ; • analyser et maîtriser les différents domaines sur lesquels porte l'examen du CISA ; • assimiler le vocabulaire et les idées directrices de l'examen CISA ; • s'entraîner au déroulement de l'examen et acquérir les stratégies de réponse au questionnaire ; • être bien préparé pour le passage de l'examen officiel CISA.
Points forts

Des jeux de rôle pour maîtriser l’art d’auditer, des exercices et cas pratiques ; un examen blanc.
Certification
Cette formation vous permet une préparation à la certification CISA®. Pour obtenir la certification Certified Information System Auditor, vous devez passer l'examen officiel et avoir une expérience de 5 ans en audit ou 3 ans par dérogation. L'examen CISA se compose de 150 questions à choix multiples qui doivent être répondu en 4H00. Cet examen (proposé en option) est disponible en français et en anglais. Pour plus d’informations, consulter le guide du candidat à l'examen CISA®.
Modalités d'évaluation
Etude de cas Examen blanc
Pré-requis
Suivre la formation CISA nécessite le prérequis suivant : • avoir des connaissances et des compétences de base en sécurité et réseaux informatiques. NB : Une maîtrise de l'anglais technique est fortement recommandée, car la documentation fournie est disponible uniquement en anglais. La formation est dispensée en français.
Public
Cette formation s'adresse aux publics suivants : • les auditeurs confirmés ; • les informaticiens ou intervenants en audit des systèmes d’information qui souhaitent préparer l’examen et obtenir la certification CISA® délivrée par l'ISACA.
Cette formation s'adresse aux profils suivants
Auditeur interne / externe
Programme
Module 1: compréhension d'un processus d’audit des SI • Les standards de l'audit. • L'analyse des risques ainsi que le contrôle interne. • L'auto-évaluation. • La réalisation d'un audit du Système d’Information. Module 2 : compréhension de la gouvernance des TI • La gouvernance. • La stratégie de la gouvernance. • Le Risk management. • L'audit de la gouvernance. • Les plans de continuité et de secours (SMCA). • La réalisation d'un audit du SMCA.

Module 3 : acquisition, conception et implantation des SI

- Le cycle de vie des systèmes et de l'infrastructure.
- La pratique et l'audit d'un projet.
- Le développement.
- L'audit de la maintenance applicative et des systèmes.
- Les différents contrôles applicatifs.

Module 4 : exploitation, entretien et gestion des SI

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

Module 5 : protection des avoirs informatiques

- 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.

Module 6 : préparation à l'examen CISA

- Conseils et astuces.
- Passage d'un examen blanc.

CISA est une marque déposée par [ISACA](#)